THE LAND STEWARD's AND FARMER's ASSISTANT:

CONTAINING

THE MOST USEFUL AND CORRECT TABLES

FOR

Shewing the CONTENTS of any Piece of LAND in Acres and Rods, from One Rod to One Hundred in Length, and from Two Feet to Twenty Rods in Breadth.

WITH A TABLE

For the PRICE of LABOUR or CROPS, from Two Shillings and Sixpence to Twenty Pounds per ACRE.

TO WHICH IS ADDED,

The true METHOD of meaſuring a FIELD, and to take the Contents of the Crooks or Bends. With a TABLE for the ſetting of an Acre or Acres of Ground, from One Rod to Eighty Rods in Length.

ALSO,

A TABLE for the Purchaſe of LEASES, from One Year to One Hundred. With an eaſy METHOD for meaſuring of TYLING or THATCHING, and proper TABLES for finding the Contents of the ſame at any Dimenſions. With a TABLE for valuing the Work, from One Shilling to Thirty Shillings per ACRE.

The Whole laid down in ſo plain and eaſy a Method, as to ſuit all Perſons who have the leaſt Knowledge of Figures, and to prevent Diſputes between the Employer and Workman.

BY MICHAEL SEARLES,
LAND-SURVEYOR, of GREENWICH in KENT;
AUTHOR of the SURVEYOR's ASSISTANT, and INVENTOR of the UNIVERSAL PLANE TABLE.

LONDON:
Printed for the AUTHOR, by F. BLYTH, No. 2, Queen's-Head-Paſſage, Pater-noſter-Row, and Sold by the Bookſellers in Town and Country. 1779.

[Price bound ~~Three~~ two Shillings and Six-pence.]

BRITISH MUSEUM

TO THE

READER.

HAVING for ſeveral years been employed to ſettle the differences between the farmers and their workmen, which often was ſo trifling as not to pay the expences of meaſuring, I was induced (by a generous ſubſcription of my friends) to publiſh the following Tables, which are intended to be truly uſeful to every perſon concerned in the farming or gardening buſineſs; and to make them anſwer the title of the Farmer's Aſſiſtant, has been my only deſign. I have endeavoured to explain the whole by ſeveral Examples, and have taken all the care I could to prevent errors in the different calculations: they are chiefly publiſhed to prevent the differences frequently ariſing between the employer and his workmen, and will be found very uſeful to all perſons concerned in buying and ſelling of crops, and the purchaſing of leaſes and valuing of land,

and of great benefit and advantage to ſuch perſons who are not compleat accomptants, for whoſe uſe it is more particularly deſigned; though I am very certain they will be of no ſmall uſe to thoſe that are.

I have endeavoured to make this Book (though ſmall) as compleat a Pocket-Book as any yet publiſhed;—all that I deſire is, that into whoſe hands ſoever it may fall, it may meet with a candid inſpection, as I am certain in this laborious (and I hope uſeful) undertaking, I have ſpared no pains to calculate and explain the whole in ſuch a manner as to make it quite eaſy to the meaneſt capacity. My deſign in this Treatiſe is not to explain and lay down the correct rules for Land Surveying, but only for the meaſuring of a field or fields for plowing, ſowing, reaping, &c. as I have publiſhed the Land Surveyor's Aſſiſtant, in which that Art is clearly explained in a plain and eaſy method, by a new invented Inſtrument, to which I refer the Reader.

M. S.

TABLE

TABLE I.

ENGLISH LONG MEASURE.

Inches							
7,92	Link						
12	1,515	Foot					
36	4,56	3	Yard				
198	25,	16,5	5,50	Pole			
792	100	66	22	4	Chain		
7920	1000,	660	220	40	10	Furlong	
63360	8000	5280	1760	320	80	8	Mile

TABLE II.

ENGLISH SQUARE MEASURE.

Shewing how many ſquare inches, links, feet, yards, poles, chains, and roods, are contained in one ſquare acre of land.

Sq. Inches							
62,726	Sq. Link						
144	2,295	Sq. Foot					
1296	20,755	9	Sq. Yard				
39204	625	272,25	30,25	Sq. Pole, Perch, or Rod			
627264	10000	4356	484	16	Square Chain		
1568160	25000	10890	1210	40	2,5	Square Rood	
6272640	100000	43560	4840	160	10	4	Squ. Acre

By this Table it is evident, that

In one ſquare acre there is contained

6272640	Square	Inches
100000		Links
43560		Feet
4840		Yards
160		Poles
10		Chains
4		Roods

C H A P. I.

TO make uſe of the Tables in this Book, it will be proper to give ſome few Examples of the true methods for meaſuring land, and alſo to point out the errors of the cuſtomary methods frequently uſed, whereby the farmer or the workmen are greatly injured.

Firſt, It is frequently argued, that any two pieces of land, whoſe ſides when added together are alike ſum, that thoſe pieces contain equal quantities.

Secondly, A field having unequal ſides, if the two oppoſite ſides be added together, and the ſum of thoſe ſides to be halfed, that thoſe half ſums multiplied into each other will give the contents.

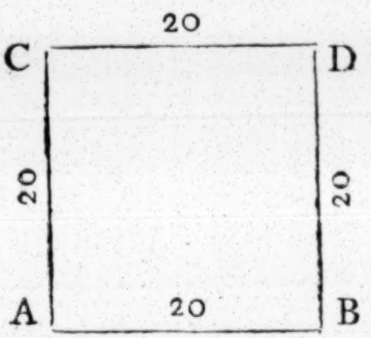
Laſtly, If the fore-mentioned field be meaſured acroſs the middle each way, and thoſe ſums multiplied will give the contents, all which methods are very erroneous; to prove which I ſhall give ſome few Examples.

N. B. If the contents of any field are taken in rods, divide that ſum by 40, the quotient will be roods, and the remainder, if any, will be rods; again, divide that quotient by 4, the ſecond quotient is acres; if any remain, they are roods.

EXAMPLE

EXAMPLE I.

Suppoſe the field A B C D to be in form of a ſquare, each ſide 20 rods, what are the contents ?



The Rule. Multiply A B by B C, will give the contents in rods, divide that ſum by 40, if any remain they are rods, and divide the quotient by 4; if any remain they are roods, and the quotient is acres.

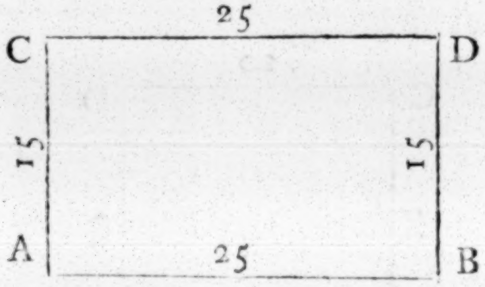
Thus A B—20
B C— 20
——— 4 | A. R. P.
40) 400(——10——2 2 0
40 —
—— 0
00 —

The contents of this field are two acres, two roods; and if the ſides be added together, they will amount to 80 rods.

Thus A B—20
A C—20
C D—20
B D—20
———
80
———

EXAMPLE II.

Suppoſe the field A B C D to be in the form of an oblong or long ſquare, whoſe ſides are equal diſtances, or parallel to each other, what are the contents?



```
Thus  A B—25
      B C—15
          ———
          125
           25
          ———      4 |          A.   R.   P.
       40)375( ———— 9 ————      2    1    15
          360       —                     –
          ———       1
           15       —
          ———
```

The contents of this field are two acres, one rod, and fifteen poles; and if the ſides be added together, they will amount to the ſame ſum as the field: in Example the firſt:

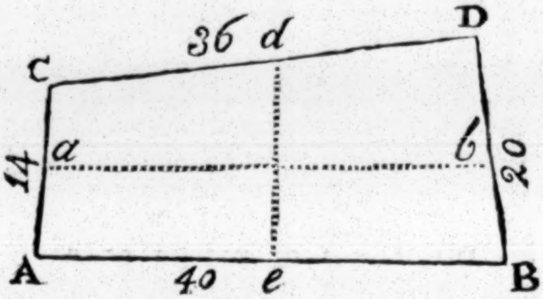
Thus A B—25
C D—25
A C—15
B D—15
———
80
———

By this it is plain, though the ſides, when added, are equal, the contents differ twenty-five rods:

	A.	R.	P.
Thus Example the firſt, is -	2	2	0
Example the ſecond, is -	2	1	15
Error is	0	0	25

EXAMPLE III.

Suppoſe the field ABCD to have four unequal ſides, what are the contents by the cuſtomary methods.



Add AB and CD, and AC and DB together:

Thus AB—40 and AC—14
CD—36 DB—20

2 | 76 2 | 34

Half ſum 38 Half ſum 17
Half ſum 17

266
38

40)646(—4| 16—4 A. 0 R. 6 P.
40

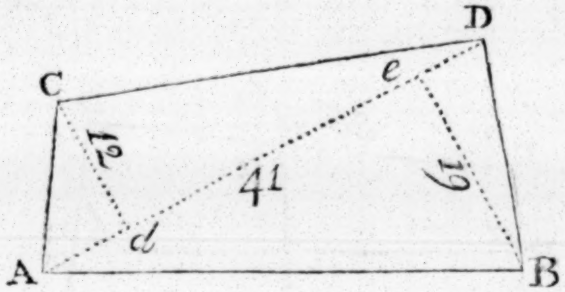
246
240

6

If the ſaid field is meaſured croſs-ways, as the dotted lines *a b* and *d e*, it muſt be very uncertain, ſo as to be exact in the middle each way, and, of conſequence, wrong in the lengths; though if it was taken ever ſo true, it would be erroneous in the contents.

EXAMPLE IV.

Required to meaſure the before-mentioned field by a true method:



Having ſet up ſtakes or marks at each corner of the field, as at A B C D, begin to meaſure from your mark at A on a ſtrait line, to your mark at D, obſerving when you are oppoſite to the mark at C you fix a ſtake at *d*, and go on till you are oppoſite the mark at B; fix a ſtake at *e*, and go on to D for your whole length—return and meaſure from *e* to B, and from *d* to C; add theſe two lengths, and take half that ſum for a mean, which multiplied by the length A D, will be the true contents.

If, in obſerving the oppoſite angles, you ſtand with your feet a little diſtance from each other on the line A D, you will be more certain of the true diſtance:

Thus *d* C—12
e B—19
31
half ſum 15½

then 41—A D
15½ half ſum
205
41
615
41 half rods are 20½
4 | A. R. P.
40)635—15—3 3 35½
40 12
235 3
200 —
35

	A.	R.	P.
cuſtomary	4	0	6
true	3	3	35½
error	0	0	10½

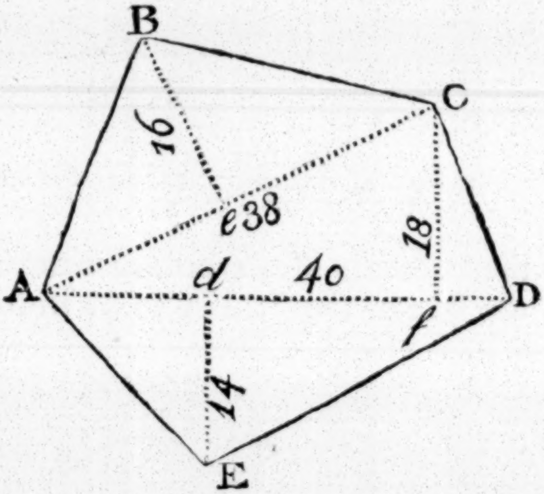
which ſhews the cuſtomary meaſure exceeds the true meaſure ten rods and an half; and the more the ſides differ, the greater will be the error.

EXAMPLE V.

Having, by the former examples, proved the errors of the cuſtomary methods of meaſuring fields; I propoſe by this example to point out a proper method for meaſuring of any field, of what form ſoever, if the ſides are ſtrait.

The Rule. Divide the field into as many triangles as is requiſite, which is done by meaſuring from the different angles, which lines will be a baſe to the triangles, and the croſs lines will be the perpendiculars; the contents of each triangle are found by multiplying the whole length of the baſe by half the perpendicular, or the whole perpendicular by half the baſe, conſequently, the area or contents of each triangle being added, muſt give the contents of the field.

Suppoſe the field ABCDE to have five unequal ſides.



Firſt, as directed (Example 4) ſet up marks at each corner of the field, and meaſure the lines A D and A C, making the marks *e d f* oppoſite the angles B E C, then meaſure the lines B*e*, E*d*, and C*f*, ſo will the line A D be the baſe line of the triangles A E D and A C D, and *d* E and *f* C the perpendiculars, and the line A C the baſe line of the triangle A B C, and the line *e* B the perpendicular.

Then having meaſured the lines A C and A D, and the perpendiculars *d* E, *e* B, and *f* C, ſet them down

	Rods.	
Thus	A C—38 *e* B—16	Triangle A B C
	A D—40 *d* E—14	Triangle A E D
	A D—40 *f* C—18	Triangle A C D

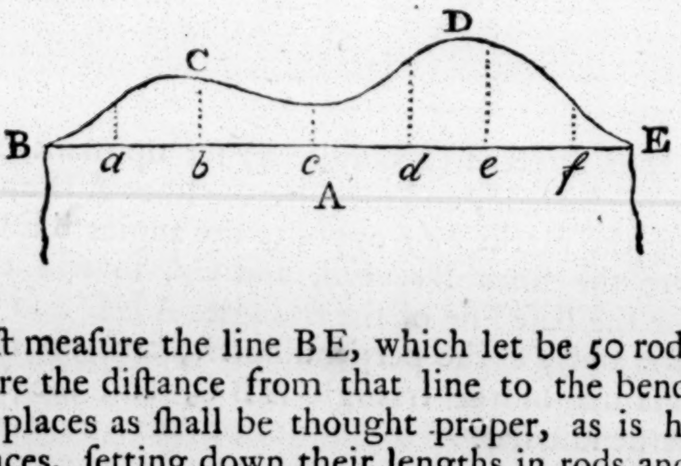
		A	R	P
Then A C—38 length half *e* B— 8 width	by the Tables	1	3	24
A D—40 length half *d* E— 7 width	by the Tables	1	3	0
A D—40 length half *f* C— 9 width	by the Tables	2	1	0
		5	3	24

Which ſhews the whole contents of the field to be five acres, three roods, and twenty-four poles:

EXAMPLE VI.

To find the contents of a crook or bend in a field.

Suppoſe the ſide of the field A to be in form of the figure BCDE.



Firſt meaſure the line BE, which let be 50 rod, then meaſure the diſtance from that line to the bend in as many places as ſhall be thought proper, as is here in ſix places, ſetting down their lengths in rods and feet,

or

or in chains and links, if taken with a chain; add thoſe lengths into ~~any~~ one ſum, and divide by the number of diſtances, which will give a mean diſtance.

	R.	Feet.		
a	3	13		
b	5	16	6 |	
c	3	2	32	16
d	7	6	——	——
e	8	4	5	8
f	4	7	——	——

Thus the ſum is 32 rods 16 feet, which divide by 6, the number of lengths, the quotient is 5 rods 8 feet, or 5 rods one half, as the odd inches are not noticed.

Then by the Table.

	A.	R	P.
B E—50 length			
mean width 5½	1	2	35

is the contents of the bend.

It muſt be obſerved, theſe tables are calculated ſuppoſing the lengths and widths to be taken in rods and parts of a rod, but is beſt taken with a chain, which is four rods in length, and is divided into 100 links.

Then 25 links is one rod.

links		of a rod
18¾	links are	¾
12½		½
6¼		¼
3⅛		⅛

So that having the length in chains and links, it is eaſy to reduce it into rods and parts. Thus, ten chains twelve links are forty rods and one half, as the parts of a link cannot be of any value in the price of labour.

N. B. As a chain cannot be always at hand, I have made uſe of a cord, ſuch as the gardeners uſe for a planting line, which may be two rods in length, and divided by knots into halves, quarters, and half quarters, diſtinguiſhing the meaſures by ſome little rings fixed at the knots, or any other marks; if the cord is painted after it is knotted it will prevent its ſhrinking if it gets wet. Small incloſures may be meaſured by a rod properly divided, there are alſo painted tapes which roll

roll up in a leather box very convenient for the purpoſe, and to carry in the pocket.

Explanation of the TABLES for the Contents of GROUND.

EXAMPLE I.

What is the contents of a piece of ground forty-five rods long, and three quarters of a rod wide. Look for 45 under No. in the firſt column, and againſt that number under three quarters in the laſt column, is
P.
33¾, which is thirty-three poles and three quarters, the contents.

EXAMPLE II.

What is the contents of a piece of ground 38 rods in length, and 15 rods in width. Look for 38 in page 29, and againſt that ſum, in the column un-

	A.	R.	P.
der R. 15, is —— ——	3	2	10

which is three acres, two roods, and ten poles.

EXAMPLE III.

At 75 rods in length, and 8 rods in width, what is the contents; this muſt be taken out at twice:

		A.	R.	P.
See Page 23,	50 rods long, and 8 wide, is	2	2	0
	25 rods long, and 8 wide, is	1	1	0
	Anſ. three acres, three roods.	3	3	0

EXAMPLE IV.

At 43 rods and one-half in length, and ſix in width, what is the contents.

		A.	R.	P.
See Page 21.	43 rods long, and 6 wide, is —	1	2	18
	One rod in length, and 6 in width, is 6 rod: the half of which, is 3 rod — —	0	0	3
	Anſ. One acre, two roods, twenty-one poles.	1	2	21

All which is very plain, with a little attention.

Width

Width in Rods and Parts of a Rod.

Length in Perches or Rods, from 1 to 100.

	⅛ or 2 foot ½ quarter.			1 quarter.			2 quarters.			3 quarters.		
No	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	—⅛	—	—	—¼	—	—	—½	—	—	—¾
2	—	—	—¼	—	—	—½	—	—	1	—	—	1½
3	—	—	—⅜	—	—	—¾	—	—	1½	—	—	2¼
4	—	—	—½	—	—	1	—	—	2	—	—	3
5	—	—	—⅝	—	—	1¼	—	—	2½	—	—	3¾
6	—	—	—¾	—	—	1½	—	—	3	—	—	4½
7	—	—	—⅞	—	—	1¾	—	—	3½	—	—	5¼
8	—	—	1	—	—	2	—	—	4	—	—	6
9	—	—	1⅛	—	—	2¼	—	—	4½	—	—	6¾
10	—	—	1¼	—	—	2½	—	—	5	—	—	7½
11	—	—	1⅜	—	—	2¾	—	—	5½	—	—	8¼
12	—	—	1½	—	—	3	—	—	6	—	—	9
13	—	—	1⅝	—	—	3¼	—	—	6½	—	—	9¾
14	—	—	1¾	—	—	3½	—	—	7	—	—	10½
15	—	—	—⅞	—	—	3¾	—	—	7½	—	—	11¼
16	—	—	2	—	—	4	—	—	8	—	—	12
17	—	—	2⅛	—	—	4¼	—	—	8½	—	—	12¾
18	—	—	2¼	—	—	4½	—	—	9	—	—	13½
19	—	—	2⅜	—	—	4¾	—	—	9½	—	—	14¼
20	—	—	2½	—	—	5	—	—	10	—	—	15
21	—	—	2⅝	—	—	5¼	—	—	10½	—	—	15¾
22	—	—	2¾	—	—	5½	—	—	11	—	—	16½
23	—	—	2⅞	—	—	5¾	—	—	11½	—	—	17¼
24	—	—	3	—	—	6	—	—	12	—	—	18
25	—	—	3⅛	—	—	6¼	—	—	12½	—	—	18¾
26	—	—	3¼	—	—	6½	—	—	13	—	—	19½
27	—	—	3⅜	—	—	6¾	—	—	13½	—	—	20¼
28	—	—	3½	—	—	7	—	—	14	—	—	21
29	—	—	3⅝	—	—	7¼	—	—	14½	—	—	21¾
30	—	—	3¾	—	—	7½	—	—	15	—	—	22½
31	—	—	3⅞	—	—	7¾	—	—	15½	—	—	23¼
32	—	—	4	—	—	8	—	—	16	—	—	24
33	—	—	4⅛	—	—	8¼	—	—	16½	—	—	24¾
34	—	—	4¼	—	—	8½	—	—	17	—	—	25½
35	—	—	4⅜	—	—	8¾	—	—	17½	—	—	26¼
36	—	—	4½	—	—	9	—	—	18	—	—	27
37	—	—	4⅝	—	—	9¼	—	—	18½	—	—	27¾
38	—	—	4¾	—	—	9½	—	—	19	—	—	28½
39	—	—	4⅞	—	—	9¾	—	—	19½	—	—	29¼
40	—	—	5	—	—	10	—	—	20	—	—	30
41	—	—	5⅛	—	—	10¼	—	—	20½	—	—	30¾
42	—	—	5¼	—	—	10½	—	—	21	—	—	31½
43	—	—	5⅜	—	—	10¾	—	—	21½	—	—	32¼
44	—	—	5½	—	—	11	—	—	22	—	—	33
45	—	—	5⅝	—	—	11¼	—	—	22½	—	—	33¾
46	—	—	5¾	—	—	11½	—	—	23	—	—	34½
47	—	—	5⅞	—	—	11¾	—	—	23½	—	—	35¼
48	—	—	6	—	—	12	—	—	24	—	—	36
49	—	—	6⅛	—	—	12¼	—	—	24½	—	—	36¾
50	—	—	6¼	—	—	12½	—	—	25	—	—	37½
100	—	—	12½	—	—	25	—	1	10	—	1	35

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

Width	1 Rod.			R. 1¼.			R. 1½.			R. 1¾.		
No	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	1	—	—	1¼	—	—	1½	—	—	1¾
2	—	—	2	—	—	2½	—	—	3	—	—	3½
3	—	—	3	—	—	3¾	—	—	4½	—	—	5¼
4	—	—	4	—	—	5	—	—	6	—	—	7
5	—	—	5	—	—	6¼	—	—	7½	—	—	8¾
6	—	—	6	—	—	7½	—	—	9	—	—	10½
7	—	—	7	—	—	8¾	—	—	10½	—	—	12¼
8	—	—	8	—	—	10	—	—	12	—	—	14
9	—	—	9	—	—	11¼	—	—	13½	—	—	15¾
10	—	—	10	—	—	12½	—	—	15	—	—	17½
11	—	—	11	—	—	13¾	—	—	16½	—	—	19¼
12	—	—	12	—	—	15	—	—	18	—	—	21
13	—	—	13	—	—	16¼	—	—	19½	—	—	22¾
14	—	—	14	—	—	17½	—	—	21	—	—	24½
15	—	—	15	—	—	18¾	—	—	22½	—	—	26¼
16	—	—	16	—	—	20	—	—	24	—	—	28
17	—	—	17	—	—	21¼	—	—	25½	—	—	29¾
18	—	—	18	—	—	22½	—	—	27	—	—	31½
19	—	—	19	—	—	23¾	—	—	28½	—	—	33¼
20	—	—	20	—	—	25	—	—	30	—	—	35
21	—	—	21	—	—	26¼	—	—	31½	—	—	36¾
22	—	—	22	—	—	27½	—	—	33	—	—	38½
23	—	—	23	—	—	28¾	—	—	34½	—	1	0¼
24	—	—	24	—	—	30	—	—	36	—	1	2
25	—	—	25	—	—	31¼	—	—	37½	—	1	3¾
26	—	—	26	—	—	32½	—	—	39	—	1	5½
27	—	—	27	—	—	33¾	—	1	0½	—	1	7¼
28	—	—	28	—	—	35	—	1	2	—	1	9
29	—	—	29	—	—	36¼	—	1	3½	—	1	10¾
30	—	—	30	—	—	37½	—	1	5	—	1	12½
31	—	—	31	—	—	38¾	—	1	6½	—	1	14¼
32	—	—	32	—	1	—	—	1	8	—	1	16
33	—	—	33	—	1	1¼	—	1	9½	—	1	17¾
34	—	—	34	—	1	2½	—	1	11	—	1	19½
35	—	—	35	—	1	3¾	—	1	12½	—	1	21¼
36	—	—	36	—	1	5	—	1	14	—	1	23
37	—	—	37	—	1	6¼	—	1	15½	—	1	24¾
38	—	—	38	—	1	7½	—	1	17	—	1	26½
39	—	—	39	—	1	8¾	—	1	18½	—	1	28¼
40	—	1	0	—	1	10	—	1	20	—	1	30
41	—	1	1	—	1	11¼	—	1	21½	—	1	31¾
42	—	1	2	—	1	12½	—	1	23	—	1	33½
43	—	1	3	—	1	13¾	—	1	24½	—	1	35¼
44	—	1	4	—	1	15	—	1	26	—	1	37
45	—	1	5	—	1	16¼	—	1	27½	—	1	38¾
46	—	1	6	—	1	17½	—	1	29	—	2	0½
47	—	1	7	—	1	18¾	—	1	30½	—	2	2¼
48	—	1	8	—	1	20	—	1	32	—	2	4
49	—	1	9	—	1	21¼	—	1	33½	—	2	5¾
50	—	1	10	—	1	22½	—	1	35	—	2	7½
100	—	2	20	—	3	5	—	3	30	1	—	15

Width in Perch or Rods.

Length in Perch and Rods.

	R. 2.			R. 2¼.			R. 2½.			R. 2¾.		
R.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	2	—	—	2¼	—	—	2½	—	—	2¾
2	—	—	4	—	—	4½	—	—	5	—	—	5½
3	—	—	6	—	—	6¾	—	—	7½	—	—	8¼
4	—	—	8	—	—	9	—	—	10	—	—	11
5	—	—	10	—	—	11¼	—	—	12½	—	—	13¾
6	—	—	12	—	—	13½	—	—	15	—	—	16½
7	—	—	14	—	—	15¾	—	—	17½	—	—	19¼
8	—	—	16	—	—	18	—	—	20	—	—	22
9	—	—	18	—	—	20¼	—	—	22½	—	—	24¾
10	—	—	20	—	—	22½	—	—	25	—	—	27½
11	—	—	22	—	—	24¾	—	—	27½	—	—	30¼
12	—	—	24	—	—	27	—	—	30	—	—	33
13	—	—	26	—	—	29¼	—	—	32½	—	—	35¾
14	—	—	28	—	—	31½	—	—	35	—	—	38½
15	—	—	30	—	—	33¾	—	—	37½	—	1	1¼
16	—	—	32	—	—	36	—	1	—	—	1	4
17	—	—	34	—	—	38¼	—	1	2½	—	1	6¾
18	—	—	36	—	1	—½	—	1	5	—	1	9½
19	—	—	38	—	1	2¾	—	1	7½	—	1	12¼
20	—	1	—	—	1	5	—	1	10	—	1	15
21	—	1	2	—	1	7¼	—	1	12½	—	1	17¾
22	—	1	4	—	1	9½	—	1	15	—	1	20½
23	—	1	6	—	1	11¾	—	1	17½	—	1	23¼
24	—	1	8	—	1	14	—	1	20	—	1	26
25	—	1	10	—	1	16¼	—	1	22½	—	1	28¾
26	—	1	12	—	1	18½	—	1	25	—	1	31½
27	—	1	14	—	1	20¾	—	1	27½	—	1	34¼
28	—	1	16	—	1	23	—	1	30	—	1	37
29	—	1	18	—	1	25¼	—	1	32½	—	1	39¾
30	—	1	20	—	1	27½	—	1	35	—	2	2½
31	—	1	22	—	1	29¾	—	1	37½	—	2	5¼
32	—	1	24	—	1	32	—	2	—	—	2	8
33	—	1	26	—	1	34¼	—	2	2½	—	2	10¾
34	—	1	28	—	1	36½	—	2	5	—	2	13½
35	—	1	30	—	1	38¾	—	2	7½	—	2	16¼
36	—	1	32	—	2	1	—	2	10	—	2	19
37	—	1	34	—	2	3¼	—	2	12½	—	2	21¾
38	—	1	36	—	2	5½	—	2	15	—	2	24½
39	—	1	38	—	2	7¾	—	2	17½	—	2	27¼
40	—	2	—	—	2	10	—	2	20	—	2	30
41	—	2	2	—	2	12¼	—	2	22½	—	2	32¾
42	—	2	4	—	2	14½	—	2	25	—	2	35½
43	—	2	6	—	2	16¾	—	2	27½	—	2	38¼
44	—	2	8	—	2	19	—	2	30	—	3	1
45	—	2	10	—	2	21¼	—	2	32½	—	3	3¾
46	—	2	12	—	2	23½	—	2	35	—	3	6½
47	—	2	14	—	2	25¾	—	2	37½	—	3	9¼
48	—	2	16	—	2	28	—	3	—	—	3	12
49	—	2	18	—	2	30¼	—	3	2½	—	3	14¾
50	—	2	20	—	2	32½	—	3	5	—	3	17½
100	1	1	—	1	1	25	1	2	10	1	2	35

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

R.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
	R. 3.			R. 3¼.			R. 3½.			R. 3¾.		
1	—	—	3	—	—	3¼	—	—	3½	—	—	3¾
2	—	—	6	—	—	6½	—	—	7	—	—	7½
3	—	—	9	—	—	9¾	—	—	10½	—	—	11¼
4	—	—	12	—	—	13	—	—	14	—	—	15
5	—	—	15	—	—	16¼	—	—	17½	—	—	18¾
6	—	—	18	—	—	19½	—	—	21	—	—	22½
7	—	—	21	—	—	22¾	—	—	24½	—	—	26¼
8	—	—	24	—	—	26	—	—	28	—	—	30
9	—	—	27	—	—	29¼	—	—	31½	—	—	33¾
10	—	—	30	—	—	32½	—	—	35	—	—	37½
11	—	—	33	—	—	35¾	—	—	38½	—	1	1¼
12	—	—	36	—	—	39	—	1	2	—	1	5
13	—	—	39	—	1	2¼	—	1	5½	—	1	8¾
14	—	1	2	—	1	5½	—	1	9	—	1	12½
15	—	1	5	—	1	8¾	—	1	12½	—	1	16¼
16	—	1	8	—	1	12	—	1	16	—	1	20
17	—	1	11	—	1	15¼	—	1	19½	—	1	23¾
18	—	1	14	—	1	18½	—	1	23	—	1	27½
19	—	1	17	—	1	21¾	—	1	26½	—	1	31¼
20	—	1	20	—	1	25	—	1	30	—	1	35
21	—	1	23	—	1	28¼	—	1	33½	—	1	38¾
22	—	1	26	—	1	31½	—	1	37	—	2	2½
23	—	1	29	—	1	34¾	—	2	—½	—	2	6¼
24	—	1	32	—	1	38	—	2	4	—	2	10
25	—	1	35	—	2	1¼	—	2	7½	—	2	13¾
26	—	1	38	—	2	4½	—	2	11	—	2	17½
27	—	2	1	—	2	7¾	—	2	14½	—	2	21¼
28	—	2	4	—	2	11	—	2	18	—	2	25
29	—	2	7	—	2	14¼	—	2	21½	—	2	28¾
30	—	2	10	—	2	17½	—	2	25	—	2	32½
31	—	2	13	—	2	20¾	—	2	28½	—	2	36¼
32	—	2	16	—	2	24	—	2	32	—	3	—
33	—	2	19	—	2	27¼	—	2	35½	—	3	3¾
34	—	2	22	—	2	30½	—	2	39	—	3	7½
35	—	2	25	—	2	33¾	—	3	2½	—	3	11¼
36	—	2	28	—	2	37	—	3	6	—	3	15
37	—	2	31	—	3	—¼	—	3	9½	—	3	18¾
38	—	2	34	—	3	3½	—	3	13	—	3	22½
39	—	2	37	—	3	6¾	—	3	16½	—	3	26¼
40	—	3	—	—	3	10	—	3	20	—	3	30
41	—	3	3	—	3	13¼	—	3	23½	—	3	33¾
42	—	3	6	—	3	16½	—	3	27	—	3	37½
43	—	3	9	—	3	19¾	—	3	30½	1	—	1¼
44	—	3	12	—	3	23	—	3	34	1	—	5
45	—	3	15	—	3	26¼	—	3	37½	1	—	8¾
46	—	3	18	—	3	29½	1	—	1	1	—	12½
47	—	3	21	—	3	32¾	1	—	4½	1	—	16¼
48	—	3	24	—	3	36	1	—	8	1	—	20
49	—	3	27	—	3	39¼	1	—	11½	1	—	23¾
50	—	3	30	1	—	2½	1	—	15	1	—	27½
100	1	3	20	2	—	5	2	0	30	2	1	15

35

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

	R. 4.			R. 4¼.			R. 4½.			R. 4¾.		
R.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	4	—	—	4¼	—	—	4½	—	—	4¾
2	—	—	8	—	—	8½	—	—	9	—	—	9½
3	—	—	12	—	—	12¾	—	—	13½	—	—	14¼
4	—	—	16	—	—	17	—	—	18	—	—	19
5	—	—	20	—	—	21¼	—	—	22½	—	—	23¾
6	—	—	24	—	—	25½	—	—	27	—	—	28½
7	—	—	28	—	—	29¾	—	—	31½	—	—	33¼
8	—	—	32	—	—	34	—	—	36	—	—	28
9	—	—	36	—	—	38¼	—	1	—½	—	1	2¾
10	—	1	—	—	1	2½	—	1	5	—	1	7½
11	—	1	4	—	1	6¾	—	1	9½	—	1	12¼
12	—	1	8	—	1	11	—	1	14	—	1	17
13	—	1	12	—	1	15¼	—	1	18½	—	1	21¾
14	—	1	16	—	1	19½	—	1	23	—	1	26½
15	—	1	20	—	1	23¾	—	1	27½	—	1	31¼
16	—	1	24	—	1	28	—	1	32	—	1	36
17	—	1	28	—	1	32¼	—	1	36½	—	2	—¾
18	—	1	32	—	1	36½	—	2	41	—	2	5½
19	—	1	36	—	2	—¾	—	2	5½	—	2	10¼
20	—	2	—	—	2	5	—	2	10	—	2	15
21	—	2	4	—	2	9¼	—	2	14½	—	2	19¾
22	—	2	8	—	2	13½	—	2	19	—	2	21½
23	—	2	12	—	2	17¾	—	2	23½	—	2	29¼
24	—	2	16	—	2	22	—	2	28	—	2	34
25	—	2	20	—	2	26¼	—	2	32½	—	2	38¾
26	—	2	24	—	2	30½	—	2	37	—	3	3½
27	—	2	28	—	2	34¾	—	3	1½	—	3	8¼
28	—	2	32	—	2	39	—	3	6	—	3	13
29	—	2	36	—	3	3¼	—	3	10½	—	3	17¾
30	—	3	—	—	3	7½	—	3	15	—	3	22½
31	—	3	4	—	3	11¾	—	3	19½	—	3	27¼
32	—	3	8	—	3	16	—	3	24	—	3	32
33	—	3	12	—	3	20¼	—	3	28½	—	3	36¾
34	—	3	16	—	3	24½	—	3	33	1	—	1½
35	—	3	20	—	3	28¾	—	3	37½	1	—	5¼
36	—	3	24	—	3	33	1	—	2	1	—	11
37	—	3	28	—	3	37¼	1	—	6½	1	—	15¾
38	—	3	32	1	—	1½	1	—	11	1	—	20½
39	—	3	36	1	—	5¾	1	—	15½	1	—	25¼
40	1	—	—	1	—	10	1	—	20	1	—	30
41	1	—	4	1	—	14¼	1	—	24½	1	—	34¾
42	1	—	8	1	—	18½	1	—	29	1	—	39½
43	1	—	12	1	—	22¾	1	—	33½	1	1	4¼
44	1	—	16	1	—	27	1	—	38	1	1	9
45	1	—	20	1	—	31½	1	1	2½	1	1	13¾
46	1	—	24	1	—	35¾	1	1	7	1	1	18½
47	1	—	28	1	1	—	1	1	11½	1	1	23¼
48	1	—	32	1	1	4¼	1	1	16	1	1	28
49	1	—	36	1	1	8½	1	1	20½	1	1	32¾
50	1	1	—	1	1	12¾	1	1	25	1	1	37½
100	2	2	—	2	2	25½	2	3	10	2	3	35

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

	R. 5.			R. 5¼.			R. 5½.			R. 5¾.		
No	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	5	—	—	5¼	—	—	5½	—	—	5¾
2	—	—	10	—	—	10½	—	—	11	—	—	11½
3	—	—	15	—	—	15¾	—	—	16½	—	—	17¼
4	—	—	20	—	—	21	—	—	22	—	—	23
5	—	—	25	—	—	26¼	—	—	27½	—	—	28¾
6	—	—	30	—	—	31½	—	—	33	—	—	34½
7	—	—	35	—	—	36¾	—	—	38½	—	1	—¼
8	—	1	—	—	1	2	—	1	4	—	1	6
9	—	1	5	—	1	7¼	—	1	9½	—	1	11¾
10	—	1	10	—	1	12½	—	1	15	—	1	17½
11	—	1	15	—	1	17¾	—	1	20½	—	1	23¼
12	—	1	20	—	1	23	—	1	26	—	1	29
13	—	1	25	—	1	28¼	—	1	31½	—	1	34¾
14	—	1	30	—	1	33½	—	1	37	—	2	—½
15	—	1	35	—	1	38¾	—	2	2½	—	2	6¼
16	—	2	—	—	2	4	—	2	8	—	2	12
17	—	2	5	—	2	9¼	—	2	13½	—	2	17¾
18	—	2	10	—	2	14½	—	2	19	—	2	23½
19	—	2	15	—	2	19¾	—	2	24½	—	2	29¼
20	—	2	20	—	2	25	—	2	30	—	2	35
21	—	2	25	—	2	30¼	—	2	35½	—	3	—¾
22	—	2	30	—	2	35½	—	3	1	—	3	6½
23	—	2	35	—	3	—¾	—	3	6½	—	3	12¼
24	—	3	—	—	3	6	—	3	12	—	3	18
25	—	3	5	—	3	11¼	—	3	17½	—	3	23¾
26	—	3	10	—	3	16½	—	3	23	—	3	29½
27	—	3	15	—	3	21¾	—	3	28½	—	3	35¼
28	—	3	20	—	3	27	—	3	34	1	—	1
29	—	3	25	—	3	32¼	—	3	39½	1	—	6¾
30	—	3	30	—	3	37½	1	—	5	1	—	12½
31	—	3	35	1	—	2¾	1	—	10½	1	—	18¼
32	1	—	—	1	—	8	1	—	16	1	—	24
33	1	—	5	1	—	13¼	1	—	21½	1	—	29¾
34	1	—	10	1	—	18½	1	—	27	1	—	35½
35	1	—	15	1	—	23¾	1	—	32½	1	1	1¼
36	1	—	20	1	—	29	1	—	38	1	1	7
37	1	—	25	1	—	34¼	1	1	3½	1	1	12¾
38	1	—	30	1	—	39½	1	1	9	1	1	18½
39	1	—	35	1	1	4¾	1	1	14½	1	1	24¼
40	1	1	—	1	1	10	1	1	20	1	1	30
41	1	1	5	1	1	15¼	1	1	25½	1	1	35¾
42	1	1	10	1	1	20½	1	1	31	1	2	1½
43	1	1	15	1	1	25¾	1	1	36½	1	2	7¼
44	1	1	20	1	1	31	1	2	2	1	2	13
45	1	1	25	1	1	36¼	1	2	7½	1	2	18¾
46	1	1	30	1	2	1½	1	2	13	1	2	24½
47	1	1	35	1	2	6¾	1	2	18½	1	2	30¼
48	1	2	—	1	2	12	1	2	24	1	2	36
49	1	2	5	1	2	17¼	1	2	29½	1	3	1¾
50	1	2	10	1	2	22½	1	2	35	1	3	7½
100	3	—	20	3	1	5	3	1	30	3	[illegible]	15

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

	R. 6.			R. 6¼.			R. 6½.			R. 6¾.		
R.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	6	—	—	6¼	—	—	6½	—	—	6¾
2	—	—	12	—	—	12½	—	—	13	—	—	13½
3	—	—	18	—	—	18¾	—	—	19½	—	—	20¼
4	—	—	24	—	—	25	—	—	26	—	—	27
5	—	—	30	—	—	31¼	—	—	32½	—	—	33¾
6	—	—	36	—	—	37½	—	—	39	—	1	—½
7	—	1	2	—	1	3¾	—	—	5½	—	1	7¼
8	—	1	8	—	1	10	—	1	12	—	1	14
9	—	1	14	—	1	16¼	—	1	18½	—	1	20¾
10	—	1	20	—	1	22½	—	1	25	—	1	27½
11	—	1	26	—	1	28¾	—	1	31½	—	1	34¼
12	—	1	32	—	1	35	—	1	38	—	2	1
13	—	1	38	—	2	1¼	—	2	4½	—	2	7¾
14	—	2	4	—	2	7½	—	2	11	—	2	14½
15	—	2	10	—	2	13¾	—	2	17½	—	2	21¼
16	—	2	16	—	2	20	—	2	24	—	2	28
17	—	2	22	—	2	26¼	—	2	30½	—	2	34¾
18	—	2	28	—	2	32½	—	2	37	—	3	1½
19	—	2	34	—	2	38¾	—	3	3½	—	3	8¼
20	—	3	—	—	3	5	—	3	10	—	3	15
21	—	3	6	—	3	11¼	-	3	16½	—	3	21¾
22	—	3	12	—	3	17½	—	3	23	—	3	28½
23	—	3	18	—	3	23¾	—	3	29½	—	3	35¼
24	—	3	24	—	3	30	1	3	36	1	—	2
25	—	3	30	—	3	36¼	1	—	2½	1	—	8¾
26	—	3	36	1	—	2½	1	—	9	1	—	15½
27	1	—	2	1	—	8¾	1	—	15½	1	—	22¼
28	1	—	8	1	—	15	1	—	22	1	—	29
29	1	—	14	1	—	21¼	1	—	28½	1	—	35¾
30	1	—	20	1	—	27½	1	—	35	1	1	2½
31	1	—	26	1	—	33¾	1	1	1½	1	1	9¼
32	1	—	32	1	1	—	1	1	8	1	1	16
33	1	—	38	1	1	6¼	1	1	14½	1	1	22¾
34	1	1	4	1	1	12½	1	1	21	1	1	29½
35	1	1	10	1	1	18¾	1	1	27½	1	1	30¼
36	1	1	16	1	1	25	1	1	34	1	2	3
37	1	1	22	1	1	31¼	1	2	—½	1	2	9¾
38	1	1	28	1	1	37½	1	2	7	1	2	16½
39	1	1	34	1	2	3¾	1	2	13½	1	2	23¼
40	1	2	—	1	2	10	1	2	20	1	2	30
41	1	2	6	1	2	16¼	1	2	26½	1	2	36¾
42	1	2	12	1	2	22½	1	2	33	1	3	3½
43	1	2	18	1	2	28¾	1	2	39½	1	3	10¼
44	1	2	24	1	2	35	1	3	6	1	3	17
45	1	2	30	1	3	1¼	1	3	12½	1	3	23¾
46	1	2	36	1	3	7½	1	3	19	1	3	30½
47	1	3	2	1	3	13¾	1	3	25½	1	3	37¼
48	1	3	8	1	3	20	1	3	32	2	—	4
49	1	3	14	1	3	26¼	1	3	38½	2	—	10¾
50	1	3	20	1	3	32½	2	—	5	2	—	17½
100	3	3	—	3	3	25	4	—	10	4	—	35

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

	R. 7.			R. 7¼.			R. 7½.			R. 7¾.		
R.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	7	—	—	7¼	—	—	7½	—	—	7¾
2	—	—	14	—	—	14½	—	—	15	—	—	15½
3	—	—	21	—	—	21¾	—	—	22½	—	—	23¼
4	—	—	28	—	—	29	—	—	30	—	—	31
5	—	—	35	—	—	36¼	—	—	37½	—	—	38¾
6	—	1	2	—	1	3½	—	1	5	—	1	6½
7	—	1	9	—	1	10¾	—	1	12½	—	1	14¼
8	—	1	16	—	1	18	—	1	20	—	1	22
9	—	1	23	—	1	25¼	—	1	27½	—	1	29¾
10	—	1	30	—	1	32½	—	1	35	—	1	37½
11	—	1	37	—	1	39¾	—	2	2½	—	2	5¼
12	—	2	4	—	2	7	—	2	10	—	2	13
13	—	2	11	—	2	14¼	—	2	17½	—	2	20¾
14	—	2	18	—	2	21½	—	2	25	—	2	28½
15	—	2	25	—	2	28¾	—	2	32½	—	2	36¼
16	—	2	32	—	2	36	—	3	—	—	3	4
17	—	2	39	—	3	3¼	—	3	7½	—	3	11¾
18	—	3	6	—	3	10½	—	3	15	—	3	19½
19	—	3	13	—	3	17¾	—	3	22½	—	3	27¼
20	—	3	20	—	3	25	—	3	30	—	3	35
21	—	3	27	—	3	32¼	—	3	37½	1	—	2¾
22	—	3	34	—	3	39½	1	—	5	1	—	10½
23	1	—	1	1	—	6¾	1	—	12½	1	—	18¼
24	1	—	8	1	—	14	1	—	20	1	—	26
25	1	—	15	1	—	21¼	1	—	27½	1	—	33¾
26	1	—	22	1	—	28½	1	—	35	1	1	1½
27	1	—	29	1	—	35¾	1	1	2½	1	1	9¼
28	1	—	36	1	1	3	1	1	10	1	1	17
29	1	1	3	1	1	10¼	1	1	17½	1	1	24¾
30	1	1	10	1	1	17½	1	1	25	1	1	32½
31	1	1	17	1	1	24¾	1	1	32½	1	2	—¼
32	1	1	24	1	1	32	1	2	—	1	2	8
33	1	1	31	1	1	39¼	1	2	7½	1	2	15¾
34	1	1	38	1	2	6½	1	2	15	1	2	23½
35	1	2	5	1	2	13¾	1	2	22½	1	2	31¼
36	1	2	12	1	2	21	1	2	30	1	2	39
37	1	2	19	1	2	28¼	1	2	37½	1	3	6¾
38	1	2	26	1	2	35½	1	3	5	1	3	14½
39	1	2	33	1	3	2¾	1	3	12½	1	3	22¼
40	1	3	—	1	3	10	1	3	20	1	3	30
41	1	3	7	1	3	17¼	1	3	27½	1	3	37¾
42	1	3	14	1	3	24½	1	3	35	2	—	5½
43	1	3	21	1	3	31¾	2	—	2½	2	—	13¼
44	1	3	28	1	3	39	2	—	10	2	—	21
45	1	3	35	2	—	6¼	2	—	17½	2	—	28¾
46	2	—	2	2	—	13½	2	—	25	2	—	36½
47	2	—	9	2	—	20¾	2	—	32½	2	1	4¼
48	2	—	16	2	—	28	2	1	—	2	1	12
49	2	—	23	2	—	35¼	2	1	7½	2	1	19¾
50	2	—	30	2	1	2½	2	1	15	2	1	27½
100	4	1	20	4	2	5	4	2	30	4	3	15

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

	R. 8.			R. 8¼.			R. 8½.			R. 8¾.		
No	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	8	—	—	8¼	—	—	8½	—	—	8¾
2	—	—	16	—	—	16½	—	—	17	—	—	17½
3	—	—	24	—	—	24¾	—	—	25½	—	—	26¼
4	—	—	32	—	—	33	—	—	34	—	—	35
5	—	1	—	—	1	1¼	—	1	2½	—	1	3¾
6	—	1	8	—	1	9½	—	1	11	—	1	12½
7	—	1	16	—	1	17¾	—	1	19½	—	1	20¼
8	—	1	24	—	1	26	—	1	28	—	1	30
9	—	1	32	—	1	34¼	—	1	36½	—	1	38¾
10	—	2	—	—	2	2½	—	2	5	—	2	7½
11	—	2	8	—	2	10¾	—	2	13½	—	2	16¼
12	—	2	16	—	2	19	—	2	22	—	2	25
13	—	2	24	—	2	27¼	—	2	30½	—	2	33¾
14	—	2	32	—	2	35½	—	2	39	—	3	2½
15	—	3	—	—	3	3¾	—	3	7½	—	3	11¼
16	—	3	8	—	3	12	—	3	16	—	3	20
17	—	3	16	—	3	20¼	—	3	24½	—	3	28¾
18	—	3	24	—	3	28½	—	3	33	—	3	37½
19	—	3	32	—	3	36¾	1	—	1½	1	—	6¼
20	1	—	—	1	—	5	1	—	10	1	—	15
21	1	—	8	1	—	13¼	1	—	18½	1	—	23¾
22	1	—	16	1	—	21½	1	—	27	1	—	32½
23	1	—	24	1	—	29¾	1	—	35½	1	1	1¼
24	1	—	32	1	—	38	1	1	4	1	1	10
25	1	1	—	1	1	6¼	1	1	12½	1	1	18¾
26	1	1	8	1	1	14½	1	1	21	1	1	27½
27	1	1	16	1	1	22¾	1	1	29½	1	1	36¼
28	1	1	24	1	1	31	1	1	38	1	2	5
29	1	1	32	1	1	39¼	1	2	6½	1	2	13¾
30	1	2	—	1	2	7½	1	2	15	1	2	22½
31	1	2	8	1	2	15¾	1	2	23½	1	2	31¼
32	1	2	16	1	2	24	1	2	32	1	3	—
33	1	2	24	1	2	32¼	1	3	—½	1	3	8¾
34	1	2	32	1	3	—½	1	3	9	1	3	17½
35	1	3	—	1	3	8¾	1	3	17½	1	3	26¼
36	1	3	8	1	3	17	1	3	26	1	3	35
37	1	3	16	1	3	25¼	1	3	34½	2	—	3¾
38	1	3	24	1	3	33½	2	—	3	2	—	12½
39	1	3	32	2	—	1¾	2	—	11½	2	—	21¼
40	2	—	—	2	—	10	2	—	20	2	—	30
41	2	—	8	2	—	18¼	2	—	28½	2	—	38¾
42	2	—	16	2	—	26½	2	—	37	2	1	7½
43	2	—	24	2	—	34¾	2	1	5½	2	1	16¼
44	2	—	32	2	1	3	2	1	14	2	1	25
45	2	1	—	2	1	11¼	2	1	22½	2	1	33¾
46	2	1	8	2	1	19½	2	1	31	2	2	2½
47	2	1	16	2	1	27¾	2	1	39½	2	2	11¼
48	2	1	24	2	1	36	2	2	8	2	2	20
49	2	1	32	2	2	4¼	2	2	16½	2	2	28¾
50	2	2	—	2	2	12½	2	2	25	2	2	37½
100	5	—	—	5	—	25	5	1	10	5	1	35

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

Width	R. 9.			R. 9¼.			R. 9½.			R. 9¾.		
No	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	9	—	—	9¼	—	—	9½	—	—	9¾
2	—	—	18	—	—	18½	—	—	19	—	—	19½
3	—	—	27	—	—	27¾	—	—	28½	—	—	29¼
4	—	—	36	—	—	37	—	—	38	—	—	39
5	—	1	5	—	1	6¼	—	1	7½	—	1	8¾
6	—	1	14	—	1	15½	—	1	17	—	1	18½
7	—	1	23	—	1	24¾	—	1	26½	—	1	28¼
8	—	1	32	—	1	34	—	1	36	—	1	38
9	—	2	1	—	2	3¼	—	2	5½	—	2	7¾
10	—	2	10	—	2	12½	—	2	15	—	2	17½
11	—	2	19	—	2	21¾	—	2	24½	—	2	27¼
12	—	2	28	—	2	31	—	2	34	—	2	37
13	—	2	37	—	3	—¼	—	3	3½	—	3	6¾
14	—	3	6	—	3	9½	—	3	13	—	3	16½
15	—	3	15	—	3	18¾	—	3	22½	—	3	26¼
16	—	3	24	—	3	28	—	3	32	—	3	36
17	—	3	33	—	3	37¼	1	—	1½	1	—	5¾
18	1	—	2	1	—	6½	1	—	11	1	—	15½
19	1	—	11	1	—	15¾	1	—	20½	1	—	25¼
20	1	—	20	1	—	25	1	—	30	1	—	35
21	1	—	29	1	—	34¼	1	—	39½	1	1	4¾
22	1	—	38	1	1	3½	1	1	9	1	1	14½
23	1	1	7	1	1	12¾	1	1	18½	1	1	24¼
24	1	1	16	1	1	22	1	1	28	1	1	34
25	1	1	25	1	1	31¼	1	1	37½	1	2	3¾
26	1	1	34	1	2	—½	1	2	7	1	2	13½
27	1	2	3	1	2	9¾	1	2	16½	1	2	23¼
28	1	2	12	1	2	19	1	2	26	1	2	33
29	1	2	21	1	2	28¼	1	2	35½	1	3	2¾
30	1	2	30	1	2	37½	1	3	5	1	3	12½
31	1	2	39	1	3	6¾	1	3	14½	1	3	22¼
32	1	3	8	1	3	16	1	3	24	1	3	32
33	1	3	17	1	3	25¼	1	3	33½	2	—	1¾
34	1	3	26	1	3	34½	2	—	3	2	—	11½
35	1	3	35	2	—	3¾	2	—	12½	2	—	21¼
36	2	—	4	2	—	13	2	—	22	2	—	31
37	2	—	13	2	—	22¼	2	—	31½	2	1	—¾
38	2	—	22	2	—	31½	2	1	1	2	1	10½
39	2	—	31	2	1	—¾	2	1	10½	2	1	20¼
40	2	1	—	2	1	10	2	1	20	2	1	30
41	2	1	9	2	1	19¼	2	1	29½	2	1	39¾
42	2	1	18	2	1	28½	2	1	39	2	2	9½
43	2	1	27	2	1	37¾	2	2	8½	2	2	19¼
44	2	1	36	2	2	7	2	2	18	2	2	29
45	2	2	5	2	2	16¼	2	2	27½	2	2	38¾
46	2	2	14	2	2	25½	2	2	37	2	3	8½
47	2	2	23	2	2	34¾	2	3	6½	2	3	18¼
48	2	2	32	2	3	4	2	3	16	2	3	28
49	2	3	1	2	3	13¼	2	3	25½	2	3	37¾
50	2	3	10	2	3	22½	2	3	35	3	—	7½
100	5	2	20	5	3	5	5	3	30	6	—	15

Width in Perch or Rods.

Length in Perch and Rods.

	R. 10.			R. 10¼.			R. 10½.			R. 10¾.		
No	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	10	—	—	10¼	—	—	10½	—	—	10¾
2	—	—	20	—	—	20½	—	—	21	—	—	21½
3	—	—	30	—	—	30¾	—	—	31½	—	—	32¼
4	—	1	—	—	1	1	—	1	2	—	1	3
5	—	1	10	—	1	11¼	—	1	12½	—	1	13¾
6	—	1	20	—	1	21½	—	1	23	—	1	24½
7	—	1	30	—	1	31¾	—	1	33½	—	1	35¼
8	—	2	—	—	2	2	—	2	4	—	2	6
9	—	2	10	—	2	12¼	—	2	14½	—	2	16¾
10	—	2	20	—	2	22½	—	2	25	—	2	27½
11	—	2	30	—	2	32¾	—	2	35½	—	2	38¼
12	—	3	—	—	3	3	—	3	6	—	3	9
13	—	3	10	—	3	13¼	—	3	16½	—	3	19¾
14	—	3	20	—	3	23½	—	3	27	—	3	30½
15	—	3	30	—	3	33¾	—	3	37½	1	—	1¼
16	1	—	—	1	—	4	1	—	8	1	—	12
17	1	—	10	1	—	14¼	1	—	18½	1	—	22¾
18	1	—	20	1	—	24½	1	—	29	1	—	33½
19	1	—	30	1	—	34¾	1	—	39½	1	1	4¼
20	1	1	—	1	1	5	1	1	10	1	1	15
21	1	1	10	1	1	15¼	1	1	20½	1	1	25¾
22	1	1	20	1	1	25½	1	1	31	1	1	36½
23	1	1	30	1	1	35¾	1	2	1½	1	2	7¼
24	1	2	—	1	2	6	1	2	12	1	2	18
25	1	2	10	1	2	16¼	1	2	22½	1	2	28¾
26	1	2	20	1	2	26½	1	2	33	1	2	39½
27	1	2	30	1	2	36¾	1	3	3½	1	3	10¼
28	1	3	—	1	3	7	1	3	14	1	3	21
29	1	3	10	1	3	17¼	1	3	24½	1	3	31¾
30	1	3	20	1	3	27½	1	3	35	2	—	2½
31	1	3	30	1	3	37¾	2	—	5½	2	—	13¼
32	2	—	—	2	—	8	2	—	16	2	—	24
33	2	—	10	2	—	18¼	2	—	26½	2	—	34¾
34	2	—	20	2	—	28½	2	—	37	2	1	5½
35	2	—	30	2	—	38¾	2	1	7½	2	1	16¼
36	2	1	—	2	1	9	2	1	18	2	1	27
37	2	1	10	2	1	19¼	2	1	28½	2	1	37¾
38	2	1	20	2	1	29½	2	1	39	2	2	8½
39	2	1	30	2	1	39¾	2	2	9½	2	2	19¼
40	2	2	—	2	2	10	2	2	20	2	2	30
41	2	2	10	2	2	20¼	2	2	30½	2	3	—¾
42	2	2	20	2	2	30½	2	3	1	2	3	11½
43	2	2	30	2	3	1¾	2	3	11½	2	3	22¼
44	2	3	—	2	3	11	2	3	22	2	3	33
45	2	3	10	2	3	21¼	2	3	32½	3	—	3¾
46	2	3	20	2	3	31½	3	—	3	3	—	14½
47	2	3	30	3	—	1¾	3	—	13½	3	—	25¼
48	3	—	—	3	—	12	3	—	24	3	—	36
49	3	—	10	3	—	22¼	3	—	34½	3	1	6¾
50	3	—	20	3	—	32½	3	1	5	3	1	17½
100	6	1	—	6	1	25	6	2	10	6	2	35

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

Width	R. 11.			R. 11¼.			R. 11½.			R. 11¾.		
No	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	11	—	—	11¼	—	—	11½	—	—	11¾
2	—	—	22	—	—	22½	—	—	23	—	—	23½
3	—	—	33	—	—	33¾	—	—	34½	—	—	35¼
4	—	1	4	—	1	5	—	1	6	—	1	7
5	—	1	15	—	1	16¼	—	1	17½	—	1	18¾
6	—	1	26	—	1	27½	—	1	29	—	1	30½
7	—	1	37	—	1	38¾	—	2	—½	—	2	2¼
8	—	2	8	—	2	10	—	2	12	—	2	14
9	—	2	19	—	2	21¼	—	2	23½	—	2	25¾
10	—	2	30	—	2	32½	—	2	35	—	2	37½
11	—	3	1	—	3	3¾	—	3	6½	—	3	9¼
12	—	3	12	—	3	15	—	3	18	—	3	21
13	—	3	23	—	3	26¼	—	3	29½	—	3	32¾
14	—	3	34	—	3	37½	1	—	1	1	—	4½
15	1	—	5	1	—	8¾	1	—	12½	1	—	16¼
16	1	—	16	1	—	20	1	—	24	1	—	28
17	1	—	27	1	—	31¼	1	—	35½	1	—	39¾
18	1	—	38	1	1	2½	1	1	7	1	1	11½
19	1	1	9	1	1	13¾	1	1	18½	1	1	23¼
20	1	1	20	1	1	25	1	1	30	1	1	35
21	1	1	31	1	1	36¼	1	2	1½	1	2	6¾
22	1	2	2	1	2	7½	1	2	13	1	2	18½
23	1	2	13	1	2	18¾	1	2	24½	1	2	30¼
24	1	2	24	1	2	30	1	2	36	1	3	2
25	1	2	35	1	3	1¼	1	3	7½	1	3	13¾
26	1	3	6	1	3	12½	1	3	19	1	3	25½
27	1	3	17	1	3	23¾	1	3	30½	1	3	37¼
28	1	3	28	1	3	35	2	—	2	2	—	9
29	1	3	39	2	—	6¼	2	—	13½	2	—	20¾
30	2	—	10	2	—	17½	2	—	25	2	—	32½
31	2	—	21	2	—	28¾	2	—	36½	2	1	4¼
32	2	—	32	2	1	—	2	1	8	2	1	16
33	2	1	3	2	1	11¼	2	1	19½	2	1	27¾
34	2	1	14	2	1	22½	2	1	31	2	1	39½
35	2	1	25	2	1	33¾	2	2	2½	2	2	11¼
36	2	1	36	2	2	5	2	2	14	2	2	23
37	2	2	7	2	2	16¼	2	2	25½	2	2	34¾
38	2	2	18	2	2	27½	2	2	37	2	3	6½
39	2	2	29	2	2	38¾	2	3	8½	2	3	18¼
40	2	3	—	2	3	10	2	3	20	2	3	30
41	2	3	11	2	3	21¼	2	3	31½	3	—	1¾
42	2	3	22	2	3	32½	3	—	3	3	—	13½
43	2	3	33	3	—	3¾	3	—	14½	3	—	25¼
44	3	—	4	3	—	15	3	—	26	3	—	37
45	3	—	15	3	—	26¼	3	—	37½	3	1	8¾
46	3	—	26	3	—	37½	3	1	9	3	1	20½
47	3	—	37	3	1	8¾	3	1	20½	3	1	32¼
48	3	1	8	3	1	20	3	1	32	3	2	4
49	3	1	19	3	1	31¼	3	2	3½	3	2	15¾
50	3	1	30	3	2	2½	3	2	15	3	2	27½
100	6	3	20	7	—	5	7	—	30	7	1	15

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

	R. 12.			R. 12¼.			R. 12½.			R. 12¾.		
No	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	12	—	—	12¼	—	—	12½	—	—	12¾
2	—	—	24	—	—	24½	—	—	25	—	—	25½
3	—	—	36	—	—	36¾	—	—	37½	—	—	38¼
4	—	1	8	—	1	9	—	1	10	—	1	11
5	—	1	20	—	1	21¼	—	1	22½	—	1	23¾
6	—	1	32	—	1	33½	—	1	35	—	1	36½
7	—	2	4	—	2	5¾	—	2	7½	—	2	9¼
8	—	2	16	—	2	18	—	2	20	—	2	22
9	—	2	28	—	2	30¼	—	2	32½	—	2	34¾
10	—	3	—	—	3	2½	—	3	5	—	3	7½
11	—	3	12	—	3	14¾	—	3	17½	—	3	20¼
12	—	3	24	—	3	27	—	3	30	—	3	33
13	—	3	36	—	3	39¼	1	—	2½	1	—	5¾
14	1	—	8	1	—	11½	1	—	15	1	—	18½
15	1	—	20	1	—	23¾	1	—	27½	1	—	31¼
16	1	—	32	1	—	36	1	1	—	1	1	4
17	1	1	4	1	1	8¼	1	1	12½	1	1	16¾
18	1	1	16	1	1	20½	1	1	25	1	1	29½
19	1	1	28	1	1	32¾	1	1	37½	1	2	2¼
20	1	2	—	1	2	5	1	2	10	1	2	15
21	1	2	12	1	2	17¼	1	2	22½	1	2	27¾
22	1	2	24	1	2	29½	1	2	35	1	3	—½
23	1	2	36	1	3	1¾	1	3	7½	1	3	13¼
24	1	3	8	1	3	14	1	3	20	1	3	26
25	1	3	20	1	3	26¼	1	3	32½	1	3	38¾
26	1	3	32	1	3	38½	2	—	5	2	—	11½
27	2	—	4	2	—	10¾	2	—	17½	2	—	24¼
28	2	—	16	2	—	23	2	—	30	2	—	37
29	2	—	28	2	—	35¼	2	1	2½	2	1	9¾
30	2	1	—	2	1	7½	2	1	15	2	1	22½
31	2	1	12	2	1	19¾	2	1	27½	2	1	35¼
32	2	1	24	2	1	32	2	2	—	2	2	8
33	2	1	36	2	2	4¼	2	2	12½	2	2	20¾
34	2	2	8	2	2	16½	2	2	25	2	2	33½
35	2	2	20	2	2	28¾	2	2	37½	2	3	6¼
36	2	2	32	2	3	1	2	3	10	2	3	19
37	2	3	4	2	3	13¼	2	3	22½	2	3	31¾
38	2	3	16	2	3	25½	2	3	35	3	—	4½
39	2	3	28	2	3	37¾	3	—	7½	3	—	17¼
40	3	—	—	3	—	10	3	—	20	3	—	30
41	3	—	12	3	—	22¼	3	—	32½	3	1	2¾
42	3	—	24	3	—	34½	3	1	5	3	1	15½
43	3	—	36	3	1	6¾	3	1	17½	3	1	28¼
44	3	1	8	3	1	19	3	1	30	3	2	1
45	3	1	20	3	1	31¼	3	2	2½	3	2	13¾
46	3	1	32	3	2	3½	3	2	15	3	2	26½
47	3	2	4	3	2	15¾	3	2	27½	3	2	39¼
48	3	2	16	3	2	28	3	3	—	3	3	12
49	3	2	28	3	3	—¼	3	3	12½	3	3	24¾
50	3	3	—	3	3	12½	3	3	25	3	3	37½
100	6	6	—	7	2	25	7	3	10	7	3	35

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

	R. 13.			R. 13¼.			R. 13½.			R. 13¾.		
No.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	13	—	—	13¼	—	—	13½	—	—	13¾
2	—	—	26	—	—	26½	—	—	27	—	—	27½
3	—	—	39	—	—	39¾	—	1	—½	—	1	41¼
4	—	1	12	—	1	13	—	1	14	—	1	15
5	—	1	25	—	1	26¼	—	1	27½	—	1	28¾
6	—	1	38	—	1	39½	—	2	1	—	2	2½
7	—	2	11	—	2	12¾	—	2	14½	—	2	16¼
8	—	2	24	—	2	26	—	2	28	—	2	30.
9	—	2	37	—	2	39¼	—	3	1½	—	3	3¾
10	—	3	10	—	3	12½	—	3	15	—	3	17½
11	—	3	23	—	3	25¾	—	3	28½	—	3	31¼
12	—	3	36	—	3	39	1	—	2	1	—	5
13	1	—	9	1	—	12¼	1	—	15½	1	—	18¾
14	1	—	22	1	—	25½	1	—	29	1	—	32½
15	1	—	35	1	—	38¾	1	1	2½	1	1	6¼
16	1	1	8	1	1	12	1	1	16	1	1	20
17	1	1	21	1	1	25¼	1	1	29½	1	1	33¾
18	1	1	34	1	1	38½	1	2	3	1	2	7½
19	1	2	7	1	2	11¾	1	2	16½	1	2	21¼
20	1	2	20	1	2	25	1	2	30	1	2	35
21	1	2	33	1	2	38¼	1	3	3½	1	3	8¾
22	1	3	6	1	3	11½	1	3	17	1	3	22½
23	1	3	19	1	3	24¾	1	3	30½	1	3	36¼
24	1	3	32	1	3	38	2	—	4	2	—	10
25	2	—	5	2	—	11¼	2	—	17½	2	—	23¾
26	2	—	18	2	—	24½	2	—	31	2	—	37½
27	2	—	31	2	—	37¾	2	1	4½	2	1	11¼
28	2	1	4	2	1	11	2	1	18	2	1	25
29	2	1	17	2	1	24¼	2	1	31½	2	1	38¾
30	2	1	30	2	1	37½	2	2	5	2	2	12½
31	2	2	3	2	2	10¾	2	2	18½	2	2	26¼
32	2	2	16	2	2	24	2	2	32	2	3	—
33	2	2	29	2	2	37¼	2	3	5½	2	3	13¾
34	2	3	2	2	3	10½	2	3	19	2	3	27½
35	2	3	15	2	3	23¾	2	3	32½	3	—	1¼
36	2	3	28	2	3	37	3	—	6	3	—	15
37	3	—	1	3	—	10¼	3	—	19½	3	—	28¾
38	3	—	14	3	—	23½	3	—	33	3	1	2½
39	3	—	27	3	—	36¾	3	1	6½	3	1	16¼
40	3	1	—	3	1	10	3	1	20	3	1	30
41	3	1	13	3	1	23¾	3	1	33½	3	2	3¾
42	3	1	26	3	1	36½	3	2	7	3	2	17½
43	3	1	39	3	2	9¾	3	2	20½	3	2	31¼
44	3	2	12	3	2	23	3	2	34	3	3	5
45	3	2	25	3	2	36¼	3	3	7½	3	3	18¾
46	3	2	38	3	3	9½	3	3	21	3	3	32½
47	3	3	11	3	3	22¾	3	3	34½	4	—	6¼
48	3	3	24	3	3	36	4	—	8	4	—	20
49	3	3	37	4	—	9¼	4	—	21½	4	—	33¾
50	4	—	10	4	—	22½	4	—	35	4	1	7½
100	8	—	20	8	1	5	8	1	30	8	2	15

40

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

	R. 14.			R. 15.			R. 16.			R. 17.		
No	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	14	—	—	15	—	—	16	—	—	17
2	—	—	28	—	—	30	—	—	32	—	—	34
3	—	1	2	—	1	5	—	1	8	—	1	11
4	—	1	16	—	1	20	—	1	24	—	1	28
5	—	1	30	—	1	35	—	2	—	—	2	5
6	—	2	4	—	2	10	—	2	16	—	2	22
7	—	2	18	—	2	25	-	2	32	—	2	39
8	—	2	32	—	3	—	—	3	8	—	3	16
9	—	3	6	—	3	15	—	3	24	—	3	33
10	—	3	20	—	3	30	1	—	—	1	—	10
11	—	3	34	1	—	5	1	—	16	1	—	27
12	1	—	8	1	—	20	1	—	32	1	1	4
13	1	—	22	1	—	35	1	1	8	1	1	21
14	1	—	36	1	1	10	1	1	24	1	1	38
15	1	1	10	1	1	25	1	2	—	1	2	15
16	1	1	24	1	2	—	1	2	16	1	2	32
17	1	1	38	1	2	15	1	2	32	1	3	9
18	1	2	12	1	2	30	1	3	8	1	3	26
19	1	2	26	1	3	5	1	3	24	2	—	3
20	1	3	—	1	3	20	2	—	—	2	—	20
21	1	3	14	1	3	35	2	—	16	2	—	37
22	1	3	28	2	—	10	2	—	32	2	1	14
23	2	—	2	2	—	25	2	1	8	2	1	31
24	2	—	16	2	1	—	2	1	24	2	2	8
25	2	—	30	2	1	15	2	2	—	2	2	25
26	2	1	4	2	1	30	2	2	16	2	3	2
27	2	1	18	2	2	5	2	2	32	2	3	19
28	2	1	32	2	2	20	2	3	8	3	3	36
29	2	2	6	2	2	35	2	3	24	3	—	13
30	2	2	20	2	3	10	3	—	—	3	—	30
31	2	2	34	2	3	25	3	—	16	3	1	7
32	2	3	8	3	—	—	3	—	32	3	1	24
33	2	3	22	3	—	15	3	1	8	3	2	1
34	2	3	36	3	—	30	3	1	24	3	2	18
35	3	—	10	3	1	5	3	2	—	3	2	35
36	3	—	24	3	1	20	3	2	16	3	3	12
37	3	—	38	3	1	35	3	2	32	3	3	29
38	3	1	12	3	2	10	3	3	8	4	—	6
39	3	1	26	3	2	25	3	3	24	4	—	23
40	3	2	—	3	3	—	4	—	—	4	1	—
41	3	2	14	3	3	15	4	—	16	4	1	17
42	3	2	28	3	3	30	4	—	32	4	1	34
43	3	3	2	4	—	5	4	1	8	4	2	11
44	3	3	16	4	—	20	4	1	24	4	2	28
45	3	3	30	4	—	35	4	2	—	4	3	5
46	4	—	4	4	1	10	4	2	16	4	3	22
47	4	—	18	4	1	25	4	2	32	4	3	39
48	4	—	32	4	2	—	4	3	8	5	—	16
49	4	1	6	4	2	15	4	3	24	5	—	33
50	4	1	20	4	2	30	5	—	—	5	1	10
100	8	3	—	9	1	20	10	—	—	10	2	20

Width in Perch or Rods.

Length in Perch or Rods.

	R. 18.			R. 19.			R. 20.		
No	A.	R.	P.	A.	R.	P.	A.	R.	P.
1	—	—	18	—	—	19	—	—	20
2	—	—	36	—	—	38	—	1	—
3	—	1	14	—	1	17	—	1	20
4	—	1	32	—	1	36	—	2	—
5	—	2	10	—	2	15	—	2	20
6	—	2	28	—	2	34	—	3	—
7	—	3	6	—	3	13	—	3	20
8	—	3	24	—	3	32	1	—	—
9	1	—	2	1	—	11	1	—	20
10	1	—	20	1	—	30	1	1	—
11	1	—	38	1	1	9	1	1	20
12	1	1	16	1	1	28	1	2	—
13	1	1	34	1	2	7	1	2	20
14	1	2	12	1	2	26	1	3	—
15	1	2	30	1	3	5	1	3	20
16	1	3	8	1	3	24	2	—	—
17	1	3	26	2	—	3	2	—	20
18	2	—	4	2	—	22	2	1	—
19	2	—	22	2	1	1	2	1	20
20	2	1	—	2	1	20	2	2	—
21	2	1	18	2	1	39	2	2	20
22	2	1	36	2	2	18	2	3	—
23	2	2	14	2	2	37	2	3	20
24	2	2	32	2	3	16	3	—	—
25	2	3	10	2	3	35	3	—	20
26	2	3	28	3	—	14	3	1	—
27	3	—	6	3	—	33	3	1	20
28	3	—	24	3	1	12	3	2	—
29	3	1	2	3	1	31	3	2	20
30	3	1	20	3	2	10	3	3	—
31	3	1	38	3	2	29	3	3	20
32	3	2	16	3	3	8	4	—	—
33	3	2	34	3	3	27	4	—	20
34	3	3	12	4	—	6	4	1	—
35	3	3	30	4	—	25	4	1	20
36	4	—	8	4	1	4	4	2	—
37	4	—	26	4	1	23	4	2	20
38	4	1	4	4	2	2	4	3	—
39	4	1	22	4	2	21	4	3	20
40	4	2	—	4	3	—	5	—	—
41	4	2	18	4	3	19	5	—	20
42	4	2	36	4	3	38	5	1	—
43	4	3	14	5	—	17	5	1	20
44	4	3	32	5	—	36	5	2	—
45	5	—	10	5	1	15	5	2	20
46	5	—	28	5	1	34	5	3	—
47	5	1	6	5	2	13	5	3	20
48	5	1	24	5	2	32	6	—	—
49	5	2	2	5	3	11	6	—	20
50	5	2	20	5	3	30	6	1	—
100	11	1	—	11	3	20	12	2	—

TABLE IV.

The following tables are calculated chiefly for labour, and advances ſixpence per acre, from two ſhillings and ſixpence to fourteen ſhillings per acre.

EXAMPLE I.

What will twelve acres and thirty-ſix rods of reaping come to, at ſeven ſhillings and ſixpence per acre.

		s.	d.	
		7	6	per acre.
			12	acres.
Thus	4	10	0	
By the Table 36 Rods are	0	1	8¼	
Anſwer	4	11	8¼	

EXAMPLE II.

What will ten acres, ~~three~~ two roods, and twenty-five poles, of turnips coſt, twice houghed, at eleven ſhillings and ſixpence per acre.

		s.	d.	
		11	6	per acre
			10	acres
	5	15	0	
By the Table, 2 Roods are	0	5	9	
25 Rods are	0	1	9¾	
Anſwer	6	2	6¾	

A Table for Work, from 2s. 6d. to 5s. per Acre.

Acre.		2s. 6d.			3s.			3s. 6d.			4s.			4s. 6d.			5s.		
R.	P.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.
—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1
—	2	—	—	1	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	3
—	3	—	—	2	—	—	3	—	—	3	—	1	—	—	—	3	—	1	—
—	4	—	—	3	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	1	1	—	1	2
—	5	—	1	—	—	1	1	—	1	1	—	1	2	—	1	2	—	1	3
—	0	—	1	—	—	1	1	—	1	2	—	1	3	—	2	—	—	2	1
—	7	—	1	1	—	1	2	—	1	3	—	2	—	—	2	1	—	2	2
—	8	—	1	2	—	1	3	—	2	—	—	2	2	—	2	3	—	3	—
—	9	—	1	3	—	2	—	—	2	1	—	2	3	—	3	—	—	3	1
—	10	—	1	3	—	2	1	—	2	2	—	3	—	—	3	1	—	3	3
—	11	—	2	—	—	2	2	—	2	3	—	3	1	—	3	3	—	4	—
—	12	—	2	1	—	2	3	—	3	—	—	3	2	—	4	—	—	4	2
—	13	—	2	2	—	3	—	—	3	1	—	3	3	—	4	2	—	4	3
—	14	—	2	2	—	3	1	—	3	2	—	4	1	—	4	3	—	5	1
—	15	—	2	3	—	3	1	—	3	3	—	4	2	—	5	—	—	5	2
—	16	—	3	—	—	3	2	—	4	—	—	4	3	—	5	2	—	6	—
—	17	—	3	1	—	3	3	—	4	1	—	5	—	—	5	3	—	6	1
—	18	—	3	1	—	4	—	—	4	2	—	5	2	—	6	—	—	6	3
—	19	—	3	2	—	4	1	—	4	3	—	5	3	—	6	2	—	7	—
—	20	—	3	3	—	4	2	—	5	—	—	6	—	—	6	3	—	7	2
—	21	—	4	—	—	4	3	—	5	1	—	6	2	—	7	1	—	8	—
—	22	—	4	—	—	5	—	—	5	2	—	7	—	—	7	2	—	8	2
—	23	—	4	1	—	5	1	—	5	3	—	7	1	—	7	3	—	9	—
—	24	—	4	2	—	5	2	—	6	—	—	7	2	—	8	—	—	9	1
—	25	—	4	3	—	5	2	—	6	1	—	7	3	—	8	2	—	9	2
—	26	—	4	3	—	5	3	—	6	2	—	8	—	—	8	3	—	9	3
—	27	—	5	—	—	6	—	—	6	3	—	8	1	—	9	—	—	10	—
—	28	—	5	1	—	6	1	—	7	—	—	8	2	—	9	2	—	10	2
—	29	—	5	2	—	6	2	—	7	1	—	8	3	—	9	3	—	10	3
—	30	—	5	2	—	6	3	—	7	2	—	9	—	—	10	—	—	11	1
—	31	—	5	3	—	7	—	—	7	3	—	9	1	—	10	2	—	11	2
—	32	—	6	—	—	7	1	—	8	—	—	9	2	—	10	3	1	—	3
—	33	—	6	1	—	7	2	—	8	1	—	10	—	—	11	1	1	1	—
—	34	—	6	1	—	7	3	—	8	2	—	10	1	—	11	2	1	1	1
—	35	—	6	2	—	7	3	—	8	3	—	10	2	—	11	3	1	1	2
—	36	—	6	3	—	8	—	—	9	—	—	10	3	1	—	1	1	1	3
—	37	—	7	—	—	8	1	—	9	1	—	11	—	1	—	2	1	2	—
—	38	—	7	—	—	8	2	—	9	2	—	11	2	1	—	3	1	2	1
—	39	—	7	1	—	8	3	—	9	3	—	11	3	1	1	1	1	2	2
1	—	—	7	2	—	9	—	—	10	2	1	—	—	1	1	2	1	3	—
2	—	1	3	—	1	6	—	1	9	—	2	—	—	2	3	—	2	6	—
3	—	1	10	2	2	3	—	2	7	2	3	—	—	3	4	2	3	9	—
Acre.		2s. 6d.			3s.			3s. 6d.			4s.			4s. 6d.			5s.		

From 5s. 6d. to 8s. per Acre.

Acre	5s. 6d.			6s.			6s. 6d.			7s.			7s 6d.			8s.		
R.P.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.
— 1	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2
— 2	—	—	3	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1
— 3	—	1	1	—	1	1	—	1	2	—	1	3	—	1	3	—	1	3
— 4	—	1	3	—	1	3	—	2	—	—	2	1	—	2	1	—	2	2
— 5	—	2	—	—	2	1	—	2	2	—	2	3	—	2	3	—	3	—
— 6	—	2	2	—	2	3	—	3	—	—	3	1	—	3	1	—	3	2
— 7	—	3	—	—	3	1	—	3	2	—	3	3	—	4	—	—	4	1
— 8	—	3	1	—	3	2	—	4	—	—	4	1	—	4	2	—	4	3
— 9	—	3	3	—	4	—	—	4	1	—	4	3	—	5	—	—	5	2
— 10	—	4	—	—	4	2	—	4	3	—	5	1	—	5	2	—	6	—
— 11	—	4	2	—	5	—	—	5	1	—	5	2	—	6	1	—	6	2
— 12	—	5	—	—	5	2	—	5	3	—	6	1	—	6	3	—	7	1
— 13	—	5	1	—	5	3	—	6	1	—	6	3	—	7	1	—	7	3
— 14	—	5	3	—	6	1	—	6	3	—	7	1	—	7	3	—	8	2
— 15	—	6	1	—	6	3	—	7	1	—	7	3	—	8	2	—	9	—
— 16	—	6	2	—	7	1	—	7	3	—	8	2	—	9	—	—	9	2
— 17	—	7	—	—	7	3	—	8	1	—	9	—	—	9	2	—	10	1
— 18	—	7	2	—	8	—	—	8	3	—	9	2	—	10	—	—	10	3
— 19	—	7	3	—	8	2	—	9	1	—	10	—	—	10	3	—	11	2
— 20	—	8	1	—	9	—	—	9	3	—	10	2	—	11	1	1	—	—
— 21	—	8	3	—	9	2	—	10	1	—	11	—	—	11	3	1	—	2
— 22	—	9	—	—	10	—	—	10	3	—	11	2	1	—	1	1	1	1
— 23	—	9	2	—	10	1	—	11	1	1	—	—	1	1	—	1	1	3
— 24	—	10	—	—	10	3	—	11	3	1	—	2	1	1	2	1	2	2
— 25	—	10	1	—	11	1	1	—	1	1	1	—	1	2	—	1	3	—
— 26	—	10	3	—	11	3	1	—	3	1	1	3	1	2	2	1	3	2
— 27	—	11	1	1	—	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	4	1
— 28	—	11	2	1	—	2	1	1	3	1	2	3	1	3	3	1	4	3
— 29	1	—	—	1	1	—	1	2	1	1	3	1	1	4	1	1	5	2
— 30	1	—	1	1	1	2	1	2	2	1	3	3	1	4	3	1	6	—
— 31	1	—	3	1	2	—	1	3	—	1	4	1	1	5	2	1	6	2
— 32	1	1	1	1	2	2	1	3	2	1	4	3	1	6	—	1	7	1
— 33	1	1	2	1	2	3	1	4	1	1	5	1	1	6	2	1	7	3
— 34	1	2	—	1	3	1	1	4	2	1	5	3	1	7	—	1	8	2
— 35	1	2	2	1	3	3	1	5	—	1	6	1	1	7	3	1	9	—
— 36	1	2	3	1	4	1	1	5	2	1	7	—	1	8	1	1	9	2
— 37	1	3	1	1	4	3	1	6	—	1	7	2	1	8	3	1	10	1
— 38	1	3	3	1	5	—	1	6	2	1	8	—	1	9	1	1	10	3
— 39	1	4	—	1	5	2	1	7	—	1	8	2	1	10	—	1	11	2
1 —	1	4	2	1	6	—	1	7	2	1	9	—	1	10	2	2	—	—
2 —	2	9	—	3	—	—	3	3	—	3	6	—	3	9	—	4	—	—
3 —	4	1	2	4	6	—	4	10	2	5	3	—	5	7	2	6	—	—
Acre.	5s. 6d.			6s.			6s. 6d.			7s.			7s. 6d.			8s.		

From 8s. 6d. to 11s. per Acre.

Acre,	8s. 6d.			9s.			9s. 6d.			10s.			10s. 6d.			11s.		
R.P.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.
— 1	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	1	—
— 2	—	1	1	—	1	1	—	1	2	—	1	2	—	1	2	—	1	3
— 3	—	2	—	—	2	—	—	2	1	—	2	1	—	2	1	—	2	2
— 4	—	2	2	—	2	3	—	2	3	—	3	—	—	3	—	—	3	1
— 5	—	3	1	—	3	1	—	3	2	—	3	3	—	3	3	—	4	—
— 6	—	3	3	—	4	—	—	4	1	—	4	2	—	4	2	—	5	—
— 7	—	4	2	—	4	3	—	5	—	—	5	1	—	5	1	—	5	3
— 8	—	5	—	—	5	2	—	5	3	—	6	—	—	6	—	—	6	2
— 9	—	5	3	—	6	—	—	6	2	—	6	3	—	6	3	—	7	2
— 10	—	6	1	—	6	3	—	7	—	—	7	2	—	7	2	—	8	1
— 11	—	7	—	—	7	2	—	7	3	—	8	1	—	8	1	—	9	—
— 12	—	7	3	—	8	—	—	8	2	—	9	—	—	9	—	—	9	3
— 13	—	8	1	—	8	3	—	9	1	—	9	3	—	9	3	—	10	3
— 14	—	9	—	—	9	2	—	10	—	—	10	2	—	10	2	—	11	2
— 15	—	9	2	—	10	—	—	10	3	—	11	1	—	11	1	1	—	1
— 16	—	10	1	—	10	3	—	11	2	1	—	—	1	—	1	1	1	1
— 17	—	10	3	—	11	2	1	—	—	1	—	3	1	2	—	1	2	1
— 18	—	11	2	1	—	1	1	—	3	1	1	2	1	2	3	1	3	—
— 19	1	—	—	1	—	3	1	1	2	1	2	1	1	3	—	1	3	3
— 20	1	—	3	1	1	2	1	2	1	1	3	—	1	4	—	1	4	2
— 21	1	1	2	1	2	1	1	3	—	1	3	3	1	5	—	1	5	1
— 22	1	2	—	1	2	3	1	3	3	1	4	2	1	6	3	1	6	1
— 23	1	2	3	1	3	2	1	4	2	1	5	1	1	7	—	1	7	—
— 24	1	3	1	1	4	1	1	5	—	1	6	—	1	7	—	1	7	3
— 25	1	4	—	1	4	3	1	5	3	1	6	3	1	7	3	1	8	3
— 26	1	4	2	1	5	2	1	6	2	1	7	2	1	9	—	1	9	2
— 27	1	5	1	1	6	1	1	7	1	1	8	1	1	10	—	1	10	1
— 28	1	5	3	1	7	—	1	8	—	1	9	—	2	—	—	2	—	1
— 29	1	6	2	1	7	2	1	8	3	1	9	3	2	—	1	2	—	2
— 30	1	7	—	1	8	1	1	9	1	1	10	2	2	—	2	2	1	—
— 31	1	7	3	1	9	—	1	10	—	1	11	1	2	1	—	2	1	2
— 32	1	8	2	1	9	2	1	10	3	2	—	—	2	1	3	2	2	2
— 33	1	9	—	1	10	1	1	11	2	2	—	3	2	2	1	2	3	1
— 34	1	9	3	1	11	—	2	—	1	2	1	2	2	2	3	2	4	—
— 35	1	10	1	1	11	2	2	1	—	2	2	1	2	3	1	2	5	—
— 36	1	11	—	2	—	1	2	1	3	2	3	—	2	3	3	2	5	3
— 37	1	11	2	2	1	—	2	2	1	2	3	3	2	4	2	2	6	2
— 38	2	—	1	2	1	3	2	3	—	2	4	2	2	5	2	2	7	2
— 39	2	—	3	2	2	1	2	3	3	2	5	1	2	6	3	2	8	1
1 —	2	1	2	2	3	—	2	4	2	2	6	—	2	7	2	2	9	—
2 —	4	3	—	4	6	—	4	9	—	5	—	—	5	3	—	5	6	—
3 —	6	4	2	6	9	—	7	1	2	7	—	—	7	10	2	8	3	—
Acre.	8s. 6d.			9s.			9s. 6d.			10s.			10s. 6d.			11s.		

From 11s. 6d. to 14s. per Acre.

Acre.		11s.6d.			12s.			12s.6d.			13s.			13s.6d.			14s.		
R.	P.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.
—	1	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—
—	2	—	1	3	—	1	3	—	1	3	—	2	—	—	2	—	—	2	—
—	3	—	2	2	—	2	3	—	2	3	—	3	—	—	3	—	—	3	—
—	4	—	3	2	—	3	3	—	3	3	—	4	—	—	4	—	—	4	—
—	5	—	4	—	—	4	2	—	4	3	—	5	—	—	5	1	—	5	1
—	6	—	5	—	—	5	2	—	5	3	—	6	—	—	6	1	—	6	1
—	7	—	6	—	—	6	2	—	6	3	—	7	—	—	7	1	—	7	1
—	8	—	7	—	—	7	2	—	7	2	—	8	—	—	8	1	—	8	1
—	9	—	7	3	—	8	1	—	8	2	—	9	—	—	9	1	—	9	1
—	10	—	8	3	—	9	1	—	9	2	—	10	—	—	10	2	—	10	2
—	11	—	9	2	—	10	1	—	10	2	—	11	—	—	11	2	—	11	2
—	12	—	10	2	—	11	1	—	11	2	1	—	—	1	—	2	1	—	2
—	13	—	11	1	1	—	—	1	—	2	1	1	—	1	1	2	1	1	2
—	14	1	—	1	1	1	—	1	1	2	1	2	—	1	2	3	1	2	3
—	15	1	1	—	1	2	—	1	2	1	1	3	—	1	3	3	1	3	3
—	16	1	2	—	1	3	—	1	3	1	1	4	—	1	4	3	1	4	3
—	17	1	2	3	1	3	3	1	4	1	1	5	—	1	5	3	1	5	3
—	18	1	3	3	1	4	3	1	5	1	1	6	—	1	6	3	1	6	3
—	19	1	4	2	1	5	3	1	6	1	1	7	—	1	8	—	1	8	—
—	20	1	5	2	1	6	3	1	7	1	1	8	—	1	9	—	1	9	—
—	21	1	6	1	1	7	2	1	8	1	1	9	—	1	10	—	1	10	—
—	22	1	7	1	1	8	2	1	9	—	1	10	—	1	11	—	1	11	—
—	23	1	8	—	1	9	2	1	10	—	1	11	—	2	—	—	2	—	1
—	24	1	9	—	1	10	2	1	11	—	2	—	—	2	1	1	2	1	2
—	25	1	9	3	1	11	1	2	—	—	2	1	—	2	2	1	2	2	2
—	26	1	10	3	2	—	1	2	1	—	2	2	—	2	3	1	2	3	2
—	27	1	11	2	2	1	1	2	2	—	2	3	—	2	4	1	2	4	2
—	28	2	—	2	2	2	1	2	3	—	2	4	—	2	5	1	2	5	3
—	29	2	1	1	2	3	—	2	3	3	2	5	—	2	6	1	2	6	3
—	30	2	2	1	2	4	—	2	4	3	2	6	—	2	7	1	2	7	3
—	31	2	3	—	2	5	—	2	5	3	2	7	—	2	8	1	2	8	3
—	32	2	4	—	2	6	—	2	6	3	2	8	—	2	9	1	2	9	3
—	33	2	4	3	2	6	2	2	7	3	2	9	—	2	9	—	2	10	1
—	34	2	5	3	2	7	2	2	8	3	2	10	—	2	10	—	2	11	3
—	35	2	6	2	2	8	2	2	9	3	2	11	—	2	11	—	3	—	3
—	36	2	7	1	2	9	2	2	10	2	3	—	—	3	—	3	3	1	3
—	37	2	8	1	2	10	—	3	11	2	3	—	3	3	1	—	3	2	3
—	38	2	9	1	2	11	—	3	—	1	3	1	—	3	2	—	3	4	—
—	39	2	10	—	2	11	2	3	1	—	3	2	1	3	3	2	3	5	—
1	—	2	10	2	3	—	—	3	1	2	3	3	—	3	4	2	3	6	—
2	—	5	9	—	6	—	—	6	3	9	6	6	—	6	9	—	7	—	—
3	—	8	7	2	9	—	—	9	4	2	9	9	—	10	1	2	10	6	—
Acre.		11s. 6d.			12s.			12s. 6d.			13s.			13s.6d.			14s.		

TABLE V.

The former Tables being intended for Labour, advanced only ſixpence per acre.

Theſe Tables advance five ſhillings per Acre; but with a little attention, though they advance ſo much, they may be made to anſwer any price, from 2s. 6d. to Twenty pounds per Acre.

EXAMPLE

Let it be required what 5 Acres, 38 Rods of Oats will coſt, at 2l. 10s. per Acre.

	l.	s.	d.	
	2	10	0	
			5	Acres
	12	10	0	
38 Rods by the Tables is	0	11	10½	
Anſwer	13	1	10½	

Again, what 12 Acres, 2 Rods, and 25 poles of Turnips will coſt, at 7l. 12s. 6d. per Acre.

	l.	s.	d.
	7	12	6
			12 Acres.
	91	10	0
At 7l. 10s. 2 Rood is	3	15	0
25 Rods is	1	3	5¼
And at 2s. 6d. 2 Roods is	0	1	3
25 Rods is	0	0	4¾
Anſwer	96	10	1

From 15s. to 1l. 15s. 0d. per Acre.

Acre.	15s. 0d.				1l. 0s. 0d.				1l. 5s. 0d.				1l. 10s. 0d.				1l. 15s. 0 d.			
R. P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	1	3	—	—	2	1	—	—	2	2
2	—	—	2	1	—	—	3	—	—	—	3	3	—	—	4	2	—	—	5	1
3	—	—	3	1	—	—	4	2	—	—	5	2	—	—	6	3	—	—	7	3
4	—	—	4	2	—	—	6	—	—	—	7	2	—	—	9	—	—	—	10	2
5	—	—	5	2	—	—	7	2	—	—	9	1	—	—	11	1	—	1	1	—
6	—	—	6	3	—	—	9	—	—	—	11	1	—	1	1	2	—	1	3	3
7	—	—	7	3	—	—	10	2	—	1	1	—	—	1	3	3	—	1	6	1
8	—	—	9	—	—	1	—	—	—	1	3	—	—	1	6	—	—	1	9	—
9	—	—	10	—	—	1	1	2	—	1	4	3	—	1	8	1	—	1	11	2
10	—	—	11	1	—	1	3	—	—	1	6	3	—	1	10	2	—	2	2	1
11	—	1	1	1	—	1	4	2	—	1	8	2	—	2	—	3	—	2	4	3
12	—	1	1	2	—	1	6	—	—	1	10	2	—	2	3	—	—	2	7	2
13	—	1	2	2	—	1	7	2	—	2	—	1	—	2	5	1	—	2	10	—
14	—	1	3	3	—	1	9	—	—	2	2	1	—	2	7	2	—	3	—	3
15	—	1	4	3	—	1	10	2	—	2	4	—	—	2	9	3	—	3	3	1
16	—	1	6	—	—	2	—	—	—	2	6	—	—	3	—	—	—	3	6	—
17	—	1	7	—	—	2	1	2	—	2	7	3	—	3	2	1	—	3	8	2
18	—	1	8	1	—	2	3	—	—	2	9	3	—	3	4	2	—	3	11	1
19	—	1	9	1	—	2	4	2	—	2	11	2	—	3	6	3	—	4	1	3
20	—	1	10	2	—	2	6	—	—	3	1	2	—	3	9	—	—	4	4	2
21	—	1	11	2	—	2	7	2	—	3	3	1	—	3	11	1	—	4	7	—
22	—	2	—	3	—	2	9	—	—	3	5	1	—	4	1	2	—	4	9	3
23	—	2	1	3	—	2	10	2	—	3	7	—	—	4	3	3	—	5	—	1
24	—	2	3	—	—	3	—	—	—	3	9	—	—	4	6	—	—	5	3	—
25	—	2	4	—	—	3	1	2	—	3	10	3	—	4	8	1	—	5	5	2
26	—	2	5	1	—	3	3	—	—	4	—	3	—	4	10	2	—	5	8	1
27	—	2	6	1	—	3	4	2	—	4	2	2	—	5	—	3	—	5	10	3
28	—	2	7	2	—	3	6	—	—	4	4	2	—	5	3	—	—	6	1	2
29	—	2	8	2	—	3	7	2	—	4	6	1	—	5	5	1	—	6	4	—
30	—	2	9	3	—	3	9	—	—	4	8	1	—	5	7	2	—	6	6	3
31	—	2	10	3	—	3	10	2	—	4	10	—	—	5	9	3	—	6	9	1
32	—	3	—	—	—	4	—	—	—	5	—	—	—	6	—	—	—	7	—	—
33	—	3	1	—	—	4	1	2	—	5	1	3	—	6	2	1	—	7	2	2
34	—	3	2	1	—	4	3	—	—	5	3	3	—	6	4	2	—	7	5	1
35	—	3	3	1	—	4	4	2	—	5	5	2	—	6	6	3	—	7	7	3
36	—	3	4	2	—	4	6	—	—	5	7	2	—	6	9	—	—	7	10	2
37	—	3	5	2	—	4	7	2	—	5	9	1	—	6	11	1	—	8	1	—
38	—	3	6	3	—	4	9	—	—	5	11	1	—	7	1	2	—	8	3	3
39	—	3	7	3	—	4	10	2	—	6	1	—	—	7	3	3	—	8	6	1
1 —	—	3	9	—	—	5	—	—	—	6	3	—	—	7	6	—	—	8	9	—
2 —	—	7	6	—	—	10	—	—	—	12	6	—	—	15	—	—	—	17	6	—
3 —	—	11	3	—	—	15	—	—	—	18	9	—	1	10	—	—	1	6	3	—
Acre.	15s.				1l. 0s. 0d.				18l. 9s. 0d.				1l. 10s. 0d.				1l. 15s. 0d.			

From 2l. to 3l. per Acre.

Acre.	2l. 0s. 0d.				2l. 5s. 0d.				2l. 10s. 0d.				2l. 15s. 0d.				3l. 0s. 0d.			
R.P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	—	3	—	—	—	3	1	—	—	3	3	—	—	4	—	—	—	4	2
2	—	—	6	—	—	—	6	3	—	—	7	2	—	—	8	1	—	—	9	—
3	—	—	9	—	—	—	10	—	—	—	11	1	—	1	—	1	—	1	1	2
4	—	1	—	—	—	1	1	2	—	1	3	—	—	1	4	2	—	1	6	—
5	—	1	3	—	—	1	4	3	—	1	6	3	—	1	8	2	—	1	10	2
6	—	1	6	—	—	1	8	1	—	1	10	2	—	2	—	3	—	2	3	—
7	—	1	9	—	—	1	11	2	—	2	2	1	—	2	4	3	—	2	7	2
8	—	2	—	—	—	2	3	—	—	2	6	—	—	2	9	—	—	3	—	—
9	—	2	3	—	—	2	6	1	—	2	9	3	—	3	1	—	—	3	4	2
10	—	2	6	—	—	2	9	3	—	3	1	2	—	3	5	1	—	3	9	—
11	—	2	9	—	—	3	1	—	—	3	5	1	—	3	9	1	—	4	1	2
12	—	3	—	—	—	3	4	2	—	3	9	—	—	4	1	2	—	4	6	—
13	—	3	3	—	—	3	7	3	—	4	—	3	—	4	5	2	—	4	10	2
14	—	3	6	—	—	3	11	1	—	4	4	2	—	4	9	3	—	5	3	—
15	—	3	9	—	—	4	2	2	—	4	8	1	—	5	1	3	—	5	7	2
16	—	4	—	—	—	4	6	—	—	5	—	—	—	5	6	—	—	6	—	—
17	—	4	3	—	—	4	9	1	—	5	3	3	—	5	10	—	—	6	4	2
18	—	4	6	—	—	5	—	3	—	5	7	2	—	6	2	1	—	6	9	—
19	—	4	9	—	—	5	4	—	—	5	11	1	—	6	6	1	—	7	1	2
20	—	5	—	—	—	5	7	2	—	6	3	—	—	6	10	2	—	7	6	—
21	—	5	3	—	—	5	10	3	—	6	6	3	—	7	2	2	—	7	10	2
22	—	5	6	—	—	6	2	1	—	6	10	2	—	7	6	3	—	8	3	—
23	—	5	9	—	—	6	5	2	—	7	2	1	—	7	10	3	—	8	7	2
24	—	6	—	—	—	6	9	—	—	7	6	—	—	8	3	—	—	9	—	—
25	—	6	3	—	—	7	—	1	—	7	9	3	—	8	7	—	—	9	4	2
26	—	6	6	—	—	7	3	3	—	8	1	2	—	8	11	1	—	9	9	—
27	—	6	9	—	—	7	7	—	—	8	5	1	—	9	3	1	—	10	1	2
28	—	7	—	—	—	7	10	2	—	8	9	—	—	9	7	2	—	10	6	—
29	—	7	3	—	—	8	1	3	—	9	—	3	—	9	11	2	—	10	10	2
30	—	7	6	—	—	8	5	1	—	9	4	2	—	10	3	3	—	11	3	—
31	—	7	9	—	—	8	8	2	—	9	8	1	—	10	7	3	—	11	7	2
32	—	8	—	—	—	9	—	—	—	10	—	—	—	11	—	—	—	12	—	—
33	—	8	3	—	—	9	3	1	—	10	3	3	—	11	4	—	—	12	4	2
34	—	8	6	—	—	9	6	3	—	10	7	2	—	11	8	1	—	12	9	—
35	—	8	9	—	—	9	10	—	—	10	11	1	—	12	—	1	—	13	1	2
36	—	9	—	—	—	10	1	2	—	11	3	—	—	12	4	2	—	13	6	—
37	—	9	3	—	—	10	4	3	—	11	6	3	—	12	8	2	—	13	10	2
38	—	9	6	—	—	10	8	1	—	11	10	2	—	13	—	3	—	14	3	—
39	—	9	9	—	—	10	11	2	—	12	2	1	—	13	4	3	—	14	7	2
1 —	—	10	—	—	—	11	3	—	—	12	6	—	—	13	9	—	—	15	—	—
2 —	1	—	—	—	1	2	6	—	1	5	—	—	1	7	6	—	1	10	—	—
3 —	1	10	—	—	1	13	9	—	1	17	6	—	2	1	3	—	2	5	—	—
Acre.	2l. 0s. d.				2l. 5s. 0d.				2l. 10s. 0d.				2l. 15s. 0d.				3l. 0s. 0d.			

From 3l. 5s. to 4l. 5s. per Acre.

Acre.	3l. 5s. 0d.				3l. 10s. 0d.				3l. 15s. 0d.				4l. 0s. 0d.				4l. 5s. 0d.			
R.P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	—	4	3	—	—	5	1	—	—	5	2	—	—	6	—	—	—	6	1
2	—	—	9	3	—	—	10	2	—	—	11	1	—	1	—	—	—	1	—	3
3	—	1	2	2	—	1	3	3	—	1	4	3	—	1	6	—	—	1	7	—
4	—	1	7	2	—	1	9	—	—	1	10	2	—	2	—	—	—	2	1	2
5	—	2	—	1	—	2	2	1	—	2	4	—	—	2	6	—	—	2	7	3
6	—	2	5	1	—	2	7	2	—	2	9	3	—	3	—	—	—	3	2	1
7	—	2	10	—	—	3	—	3	—	3	3	1	—	3	6	—	—	3	8	2
8	—	3	3	—	—	3	6	—	—	3	9	—	—	4	—	—	—	4	3	—
9	—	3	7	3	—	3	11	1	—	4	2	2	—	4	6	—	—	4	9	1
10	—	4	—	3	—	4	4	2	—	4	8	1	—	5	—	—	—	5	3	3
11	—	4	5	2	—	4	9	3	—	5	1	3	—	5	6	—	—	5	10	—
12	—	4	10	2	—	5	3	—	—	5	7	2	—	6	—	—	—	6	4	2
13	—	5	3	1	—	5	8	1	—	6	1	—	—	6	6	—	—	6	10	3
14	—	5	8	1	—	6	1	2	—	6	6	3	—	7	—	—	—	7	5	1
15	—	6	1	—	—	6	6	3	—	7	—	1	—	7	6	—	—	7	11	2
16	—	6	6	—	—	7	—	—	—	7	6	—	—	8	—	—	—	8	6	—
17	—	6	10	3	—	7	5	1	—	7	11	2	—	8	6	—	—	9	—	1
18	—	7	3	3	—	7	10	2	—	8	5	1	—	9	—	—	—	9	6	3
19	—	7	8	2	—	8	3	3	—	8	10	3	—	9	6	—	—	10	1	—
20	—	8	1	2	—	8	9	—	—	9	4	2	—	10	—	—	—	10	7	2
21	—	8	6	1	—	9	2	1	—	9	10	—	—	10	6	—	—	11	1	3
22	—	8	11	1	—	9	7	2	—	10	3	3	—	11	—	—	—	11	8	1
23	—	9	4	—	—	10	—	3	—	10	9	1	—	11	6	—	—	12	2	2
24	—	9	9	—	—	10	6	—	—	11	3	—	—	12	—	—	—	12	9	—
25	—	10	1	3	—	10	11	1	—	11	8	2	—	12	6	—	—	13	3	1
26	—	10	6	3	—	11	4	2	—	12	2	1	—	13	—	—	—	13	9	3
27	—	10	11	2	—	11	9	3	—	12	7	3	—	13	6	—	—	14	4	—
28	—	11	4	2	—	12	3	—	—	13	1	2	—	14	—	—	—	14	10	2
29	—	11	9	1	—	12	8	1	—	13	7	—	—	14	6	—	—	15	4	3
30	—	12	2	1	—	13	1	2	—	14	—	3	—	15	—	—	—	15	11	1
31	—	12	7	—	—	13	6	3	—	14	6	1	—	15	6	—	—	16	5	2
32	—	13	—	—	—	14	—	—	—	15	—	—	—	16	—	—	—	17	—	—
33	—	13	4	3	—	14	5	1	—	15	5	2	—	16	6	—	—	17	6	1
34	—	13	9	3	—	14	10	2	—	15	11	1	—	17	—	—	—	18	—	2
35	—	14	2	2	—	15	3	3	—	16	4	3	—	17	6	—	—	18	7	—
36	—	14	7	2	—	15	9	—	—	16	10	2	—	18	—	—	—	19	1	2
37	—	15	1	—	—	16	2	1	—	17	4	—	—	18	6	—	—	19	7	3
38	—	15	5	1	—	16	7	2	—	17	9	3	—	19	—	—	1	—	2	1
39	—	15	10	—	—	17	—	3	—	18	3	1	—	19	6	—	1	—	8	2
1 —	—	16	3	—	—	17	6	—	—	18	9	—	1	—	—	—	1	1	3	—
2 —	1	12	6	—	1	15	—	—	1	17	6	—	2	—	—	—	2	2	6	—
3 —	2	8	9	—	2	12	6	—	2	16	3	—	3	—	—	—	3	3	9	—
Acre.	3l. 5s. 0d.				3l. 10s. 0d.				3l. 15s. 0d.				4l. 0s. 0d.				4l. 5s. 0d.			

From 4l. 10s. to 5l. 10s. per Acre.

Acre	4l. 10s.				4l. 15s.				5l. 0s.				5l. 5s.				5l. 10s.			
R.P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	—	6	3	—	—	7	—	—	—	7	2	—	—	7	3	—	—	8	1
2	—	1	1	2	—	1	2	1	—	1	3	—	—	1	3	3	—	1	4	2
3	—	1	8	1	—	1	9	1	—	1	10	2	—	1	11	2	—	2	—	3
4	—	2	3	—	—	2	4	2	—	2	6	—	—	2	7	2	—	2	9	—
5	—	2	9	3	—	2	11	2	—	3	1	2	—	3	3	1	—	3	5	1
6	—	3	4	2	—	3	6	3	—	3	9	—	—	3	11	1	—	4	1	2
7	—	3	11	1	—	4	1	3	—	4	4	2	—	4	7	—	—	4	9	3
8	—	4	6	—	—	4	9	—	—	5	—	—	—	5	3	—	—	5	6	—
9	—	5	—	3	—	5	4	—	—	5	7	2	—	5	10	3	—	6	2	1
10	—	5	7	2	—	5	11	1	—	6	3	—	—	6	6	3	—	6	10	2
11	—	6	2	1	—	6	6	1	—	6	10	2	—	7	2	2	—	7	6	3
12	—	6	9	—	—	7	3	2	—	7	6	—	—	7	10	2	—	8	3	—
13	—	7	3	3	—	7	7	3	—	8	1	2	—	8	6	1	—	8	11	1
14	—	7	10	2	—	8	3	3	—	8	9	—	—	9	2	1	—	9	7	2
15	—	8	5	1	—	8	10	3	—	9	4	2	—	9	10	—	—	10	3	3
16	—	9	—	—	—	9	6	—	—	10	—	—	—	10	6	—	—	11	—	—
17	—	9	6	3	—	10	1	—	—	10	7	2	—	11	1	3	—	11	8	1
18	—	10	1	2	—	10	8	1	—	11	3	—	—	11	9	2	—	12	4	2
19	—	10	8	1	—	11	3	1	—	11	10	2	—	12	5	2	—	13	—	3
20	—	11	3	—	—	11	10	2	—	12	6	—	—	13	1	2	—	13	9	—
21	—	11	9	3	—	12	5	2	—	13	1	2	—	13	9	1	—	14	5	1
22	—	12	4	2	—	13	—	3	—	13	9	—	—	14	5	1	—	15	1	2
23	—	12	11	1	—	13	7	3	—	14	4	2	—	15	1	—	—	15	9	3
24	—	13	6	—	—	14	3	—	—	15	—	—	—	15	9	—	—	16	6	—
25	—	14	—	3	—	14	9	—	—	15	7	2	—	16	4	3	—	17	2	1
26	—	14	7	2	—	15	5	1	—	16	3	—	—	17	—	3	—	17	10	2
27	—	15	2	1	—	16	—	1	—	16	10	2	—	17	8	2	—	18	6	3
28	—	15	9	—	—	16	7	2	—	17	6	—	—	18	4	2	—	19	3	—
29	—	16	3	3	—	17	2	2	—	18	1	2	—	19	—	1	—	19	11	1
30	—	16	10	2	—	17	9	3	—	18	9	—	—	19	8	1	1	—	7	2
31	—	17	5	1	—	18	4	3	—	19	4	2	1	—	4	—	1	1	3	3
32	—	18	—	—	—	19	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	2	—	—
33	—	18	6	3	1	1	—	1	1	—	7	2	1	1	7	3	1	2	8	1
34	—	19	1	2	1	—	2	—	1	1	3	—	1	2	3	2	1	3	4	2
35	—	19	8	1	1	—	9	1	1	1	10	2	1	2	11	2	1	4	—	3
36	1	—	3	—	1	1	4	2	1	2	6	—	1	3	7	2	1	4	9	—
37	1	—	9	3	1	1	11	2	1	3	1	2	1	4	3	1	1	5	5	1
38	1	1	4	2	1	2	6	3	1	3	9	—	1	4	11	1	1	6	1	2
39	1	1	11	1	1	3	8	2	1	4	4	2	1	5	7	—	1	6	9	3
1 —	1	2	6	—	1	3	9	—	1	5	—	—	1	6	3	—	1	7	6	—
2 —	2	5	—	—	2	7	6	—	2	10	—	—	2	12	6	—	2	15	—	—
3 —	3	7	6	—	3	11	3	—	3	15	—	—	3	18	9	—	4	2	6	—
Acre.	4l. 10s.				4l. 15s.				5l. 0d.				5l. 5s.				5l. 10s.			

From 5l. 15s. to 6l. 15s. per Acre.

Acre	5l. 15s.				6l. os.				6l. 5s.				6l. 10s.				6l. 15s.			
R.P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	—	8	2	—	—	9	—	—	—	9	1	—	—	9	3	—	—	10	—
2	—	1	5	1	—	1	6	—	—	1	6	3	—	1	7	2	—	1	8	—
3	—	2	1	3	—	2	3	—	—	2	4	—	—	2	5	1	—	2	6	1
4	—	2	10	2	—	3	—	—	—	3	1	2	—	3	3	—	—	3	4	2
5	—	3	7	—	—	3	9	—	—	3	10	3	—	4	—	3	—	4	2	2
6	—	4	3	3	—	4	6	—	—	4	8	1	—	4	10	2	—	5	—	3
7	—	5	—	1	—	5	3	—	—	5	5	2	—	5	8	1	—	5	10	3
8	—	5	9	—	—	6	—	—	—	6	3	—	—	6	6	—	—	6	9	—
9	—	6	5	2	—	6	9	—	—	7	—	1	—	7	3	3	—	7	7	—
10	—	7	2	1	—	7	6	—	—	7	9	3	—	8	1	2	—	8	5	1
11	—	7	10	3	—	8	3	—	—	8	7	—	—	8	11	1	—	9	3	1
12	—	8	7	2	—	9	—	—	—	9	4	2	—	9	9	—	—	10	1	2
13	—	9	4	—	—	9	9	—	—	10	1	3	—	10	6	3	—	10	11	2
14	—	10	—	3	—	10	6	—	—	10	11	1	—	11	4	2	—	11	9	3
15	—	10	9	1	—	11	3	—	—	11	8	2	—	12	2	1	—	12	7	3
16	—	11	6	—	—	12	—	—	—	12	6	—	—	13	—	—	—	13	5	3
17	—	12	3	2	—	12	9	—	—	13	3	1	—	13	9	3	—	14	4	—
18	—	12	11	1	—	13	6	—	—	14	—	3	—	14	7	2	—	15	1	1
19	—	13	7	3	—	14	3	—	—	14	10	—	—	15	5	1	—	16	—	1
20	—	14	4	2	—	15	—	—	—	15	7	2	—	16	3	—	—	16	10	2
21	—	15	1	—	—	15	9	—	—	16	4	3	—	17	—	3	—	17	8	2
22	—	15	9	3	—	16	6	—	—	17	2	1	—	17	10	2	—	18	6	3
23	—	16	6	1	—	17	3	—	—	17	11	2	—	18	8	1	—	19	4	3
24	—	17	3	—	—	18	—	—	—	18	9	—	—	19	6	—	1	—	3	—
25	—	17	11	2	—	18	9	—	—	19	8	1	1	—	3	3	1	1	1	—
26	—	18	8	1	—	19	6	—	1	—	3	3	1	1	1	2	1	1	11	1
27	—	19	4	3	1	—	3	—	1	1	1	—	1	1	11	1	1	2	9	1
28	1	—	1	2	1	1	—	—	1	1	10	2	1	2	9	—	1	3	7	2
29	1	—	10	—	1	1	9	—	1	2	7	3	1	3	6	3	1	4	5	2
30	1	1	6	3	1	2	6	—	1	3	5	1	1	4	4	2	1	5	3	3
31	1	2	3	1	1	3	3	—	1	4	2	2	1	5	2	1	1	6	1	3
32	1	3	—	—	1	4	—	—	1	5	—	—	1	6	—	—	1	7	—	—
33	1	3	8	2	1	4	9	—	1	5	—	1	1	6	9	3	1	7	10	—
34	1	4	5	—	1	5	6	—	1	6	5	2	1	7	7	2	1	8	8	—
35	1	5	1	3	1	6	3	—	1	7	4	—	1	8	5	1	1	9	6	1
36	1	5	10	2	1	7	—	—	1	8	1	9	1	9	3	—	1	10	4	2
37	1	6	7	—	1	7	9	—	1	8	10	3	1	10	—	3	1	11	2	2
38	1	7	3	3	1	8	6	—	1	9	8	1	1	10	10	2	1	12	—	3
39	1	8	—	1	1	9	3	—	1	10	5	2	1	11	8	1	1	12	10	3
1 —	1	8	9	—	1	10	—	—	1	11	3	—	1	12	6	—	1	13	9	—
2 —	2	17	6	—	3	—	—	—	3	2	6	—	3	5	—	—	3	7	6	—
3 —	4	6	3	—	4	10	—	—	4	13	9	—	4	17	6	—	4	1	3	—
Acre.	5l. 15s.				6l. os.				6l. 5s.				6l. 10s.				6l. 15s.			

From 7l. to 8l. per Acre.

Acre.	7l. os. od.				7l. 5s. od.				7l. 10s. od.				7l. 15s. od.				8l. os. od.			
R.P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	—	10	2	—	—	10	3	—	—	11	1	—	—	11	2	—	1	—	—
2	—	1	9	—	—	1	9	3	—	1	10	2	—	1	11	1	—	2	—	—
3	—	2	7	2	—	2	8	2	—	2	9	3	—	2	10	3	—	3	—	—
4	—	3	6	—	—	3	7	2	—	3	9	—	—	3	10	2	—	4	—	—
5	—	4	4	2	—	4	6	1	—	4	8	1	—	4	10	2	—	5	—	—
6	—	5	3	—	—	5	5	1	—	5	7	2	—	5	9	3	—	6	—	—
7	—	6	1	2	—	6	4	—	—	6	6	3	—	6	9	1	—	7	—	—
8	—	7	—	—	—	7	3	—	—	7	6	—	—	7	9	—	—	8	—	—
9	—	7	10	2	—	8	1	3	—	8	5	1	—	8	8	2	—	9	—	—
10	—	8	9	—	—	9	—	3	—	9	4	2	—	9	8	1	—	10	—	—
11	—	9	7	2	—	9	11	2	—	10	3	3	—	10	7	3	—	11	—	—
12	—	10	6	—	—	10	10	2	—	11	3	—	—	11	7	2	—	12	—	—
13	—	11	4	2	—	11	9	1	—	12	2	1	—	12	7	—	—	13	—	—
14	—	12	3	—	—	12	8	1	—	13	1	2	—	13	6	3	—	14	—	—
15	—	13	1	2	—	13	7	—	—	14	—	3	—	14	6	1	—	15	—	—
16	—	14	—	—	—	14	6	—	—	15	—	—	—	15	6	—	—	16	—	—
17	—	14	10	2	—	15	4	3	—	15	11	1	—	16	5	2	—	17	—	—
18	—	15	9	—	—	16	3	3	—	16	10	2	—	17	5	1	—	18	—	—
19	—	16	7	2	—	17	2	2	—	17	9	3	—	18	4	3	—	19	—	—
20	—	17	6	—	—	18	1	2	—	18	9	—	—	19	4	2	1	—	—	—
21	—	18	4	2	—	19	—	1	—	19	8	1	1	—	4	—	1	1	—	—
22	—	19	3	—	—	19	11	1	1	—	7	2	1	1	3	3	1	2	—	—
23	1	—	1	2	1	—	10	—	1	1	6	3	1	2	3	1	1	3	—	—
24	1	1	—	—	1	1	9	—	1	2	6	—	1	3	3	—	1	4	—	—
25	1	1	10	2	1	2	7	1	1	3	5	1	1	4	2	2	1	5	—	—
26	1	2	9	—	1	3	6	3	1	4	4	2	1	5	2	1	1	6	—	—
27	1	3	7	2	1	4	5	2	1	5	3	3	1	6	1	3	1	7	—	—
28	1	4	6	—	1	5	4	2	1	6	3	—	1	7	1	2	1	8	—	—
29	1	5	4	2	1	6	3	1	1	7	2	1	1	8	1	—	1	9	—	—
30	1	6	3	—	1	7	2	1	1	8	1	2	1	9	—	3	1	10	—	—
31	1	7	1	2	1	8	1	—	1	9	—	3	1	10	—	1	1	11	—	—
32	1	8	—	—	1	9	—	—	1	10	—	—	1	11	—	—	1	12	—	—
33	1	8	10	2	1	9	10	3	1	10	11	1	1	11	11	2	1	13	—	—
34	1	9	9	—	1	10	9	2	1	11	10	2	1	12	11	—	1	14	—	—
35	1	10	7	2	1	11	8	3	1	12	9	3	1	13	10	3	1	15	—	—
36	1	11	6	—	1	12	7	2	1	13	9	—	1	14	10	2	1	16	—	—
37	1	12	4	2	1	13	6	1	1	14	8	1	1	16	—	—	1	17	—	—
38	1	13	3	—	1	14	5	1	1	15	7	2	1	16	9	3	1	18	—	—
39	1	14	1	2	1	15	4	—	1	16	6	3	1	17	9	1	1	19	—	—
1 —	1	15	—	—	1	16	3	—	1	17	6	—	1	18	9	—	2	—	—	—
2 —	3	10	—	—	3	12	6	—	3	15	—	—	3	17	6	—	4	—	—	—
3 —	5	5	—	—	5	8	9	—	5	12	6	—	5	16	3	—	6	—	—	—
Acre.	7l. os. d.				7l. 5s. od.				7l. 10s. od.				7l. 15s. od.				8l. os. od.			

From 8l. 5s. to 9l. 5s. per Acre.

Acre.	8l. 5s.				8l. 10s.				8l. 15s.				9l. 0s.				9l. 5s.			
R. P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l	s.	d.	f.
1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	1	1	—	—	1	1	2	—	1	1	3
2	—	2	—	3	—	2	1	2	—	2	2	1	—	2	3	—	—	2	3	3
3	—	3	1	—	—	3	2	1	—	3	3	1	—	3	4	2	—	3	5	2
4	—	4	1	2	—	4	3	—	—	4	4	2	—	4	6	—	—	4	7	2
5	—	5	1	3	—	5	3	3	—	5	5	2	—	5	7	2	—	5	9	1
6	—	6	2	1	—	6	4	2	—	6	6	3	—	6	9	—	—	6	11	1
7	—	7	2	2	—	7	5	1	—	7	7	3	—	7	10	2	—	8	1	—
8	—	8	3	—	—	8	6	—	—	8	9	—	—	9	—	—	—	9	3	—
9	—	9	3	1	—	9	6	3	—	9	10	—	—	10	1	2	—	10	4	3
10	—	10	3	3	—	10	7	2	—	10	11	1	—	11	3	—	—	11	6	3
11	—	11	4	—	—	11	8	1	—	12	—	1	—	12	4	2	—	12	8	2
12	—	12	4	2	—	12	9	—	—	13	1	2	—	13	6	—	—	13	10	2
13	—	13	4	3	—	13	9	3	—	14	2	2	—	14	7	2	—	16	—	1
14	—	14	5	1	—	14	10	2	—	15	3	3	—	15	9	—	—	16	2	1
15	—	15	5	2	—	15	11	1	—	16	4	3	—	16	10	2	—	17	4	2
16	—	16	6	—	—	17	—	—	—	17	6	—	—	18	—	—	—	18	6	—
17	—	17	6	1	—	18	—	3	—	18	7	—	—	19	1	2	—	19	7	3
18	—	18	6	3	—	19	8	1	—	19	8	1	1	—	3	—	1	—	9	3
19	—	19	7	—	1	—	2	1	1	—	9	1	1	1	4	2	1	1	11	2
20	1	—	7	2	1	1	3	—	1	1	10	2	1	2	6	—	1	3	1	2
21	1	1	7	3	1	2	3	3	1	2	11	2	1	3	7	2	1	4	3	1
22	1	2	8	1	1	3	4	2	1	3	—	3	1	4	9	—	1	5	5	1
23	1	3	8	2	1	4	5	1	1	5	1	3	1	5	10	2	1	6	7	—
24	1	4	9	—	1	5	6	—	1	6	3	—	1	7	—	—	1	7	9	—
25	1	5	9	1	1	6	6	3	1	7	4	—	1	8	1	2	1	8	10	3
26	1	6	9	3	1	7	7	2	1	8	5	1	1	9	3	—	1	10	—	3
27	1	7	10	—	1	8	8	1	1	9	6	1	1	10	4	2	1	11	2	2
28	1	8	10	2	1	9	9	—	1	10	7	2	1	11	6	—	1	12	4	2
29	1	9	10	3	1	10	9	3	1	11	8	2	1	12	7	2	1	13	6	1
30	1	10	11	1	1	11	10	2	1	12	9	3	1	13	9	—	1	14	8	1
31	1	11	11	2	1	12	11	1	1	13	10	3	1	14	10	2	1	15	10	—
32	1	13	—	—	1	14	—	—	1	15	—	—	1	16	—	—	1	17	—	—
33	1	14	—	1	1	15	—	3	1	16	1	—	1	17	1	2	1	18	1	3
34	1	15	—	2	1	16	1	2	1	17	2	1	1	18	3	—	1	19	3	3
35	1	16	1	—	1	17	2	1	1	18	3	1	1	19	4	2	2	—	5	2
36	1	17	2	2	1	18	3	—	1	19	4	2	2	—	6	—	2	1	7	2
37	1	18	0	3	1	19	3	3	2	—	5	2	2	1	7	2	2	2	9	1
38	1	19	2	1	2	—	4	2	2	1	6	3	2	2	9	—	2	3	11	1
39	2	—	2	2	2	1	5	1	2	2	7	3	2	3	10	2	2	5	1	—
1 —	2	1	3	—	2	2	6	—	2	3	9	—	2	5	—	—	2	6	3	—
2 —	4	2	6	—	4	5	—	—	4	7	6	—	4	10	—	—	4	12	6	—
3 —	6	3	9	—	6	7	6	—	6	11	3	—	6	15	—	—	6	18	9	—
Acre.	8l. 5s.				8l. 10s.				8l. 15s.				9l. 0s.				9l. 5s.			

From 9l. 10s. to 10l. 10s. per Acre.

Acre.	9l. 10s.				9l. 15s.				10l. 0s.				10l. 5s.				10l. 10s.			
R.P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	1	2	1	—	1	2	2	—	1	3	—	—	1	3	1	—	1	3	3
2	—	2	4	2	—	2	5	1	—	2	6	—	—	2	6	3	—	2	7	2
3	—	3	6	3	—	3	7	3	—	3	9	—	—	3	10	—	—	3	11	1
4	—	4	9	—	—	4	10	2	—	5	—	—	—	5	1	2	—	5	3	—
5	—	5	11	1	—	6	1	—	—	6	3	—	—	6	4	3	—	6	6	3
6	—	7	1	2	—	7	3	3	—	7	6	—	—	7	8	1	—	7	10	2
7	—	8	3	3	—	8	6	1	—	8	9	—	—	8	11	2	—	9	2	1
8	—	9	6	—	—	9	9	—	—	10	10	—	—	10	3	—	—	10	6	—
9	—	10	8	1	—	10	11	2	—	11	3	—	—	11	6	1	—	11	9	3
10	—	11	10	2	—	12	2	1	—	12	6	—	—	12	9	3	—	13	1	2
11	—	13	—	3	—	13	4	3	—	13	9	—	—	14	1	—	—	14	5	1
12	—	14	3	—	—	14	7	2	—	15	—	—	—	15	4	2	—	15	9	—
13	—	15	1	1	—	15	10	1	—	16	3	—	—	16	7	3	—	17	—	3
14	—	16	7	2	—	17	—	3	—	17	6	—	—	17	11	1	—	18	4	2
15	—	17	9	3	—	18	3	1	—	18	9	—	—	19	2	2	—	19	8	1
16	—	19	—	—	—	19	6	—	1	—	—	—	1	—	6	—	1	1	—	—
17	1	—	2	1	1	—	8	2	1	1	3	—	1	1	9	1	1	2	3	3
18	1	1	4	2	1	1	11	1	1	2	6	—	1	3	—	3	1	3	7	2
19	1	2	6	3	1	3	1	3	1	3	9	—	1	4	4	—	1	4	11	1
20	1	3	9	—	1	4	4	2	1	5	—	—	1	5	7	2	1	6	3	—
21	1	4	11	1	1	5	7	—	1	6	3	—	1	6	10	3	1	7	6	3
22	1	6	1	2	1	6	9	3	1	7	6	—	1	8	2	1	1	8	10	2
23	1	7	3	3	1	8	—	1	1	8	9	—	1	9	5	2	1	10	2	1
24	1	8	6	—	1	9	3	—	1	10	—	—	1	10	9	—	1	11	6	—
25	1	9	8	1	1	10	5	2	1	11	3	—	1	12	—	5	1	12	9	3
26	1	10	10	2	1	11	8	1	1	12	6	—	1	13	3	3	1	14	1	2
27	1	12	—	3	1	12	10	3	1	13	9	—	1	14	7	—	1	15	5	1
28	1	13	3	—	1	14	1	1	1	15	—	—	1	15	10	2	1	16	9	—
29	1	14	5	1	1	15	4	—	1	16	3	—	1	17	1	3	1	18	—	3
30	1	15	7	2	1	16	6	3	1	17	6	—	1	18	5	1	1	19	4	2
31	1	16	9	3	1	17	9	1	1	18	9	—	1	19	8	2	2	—	8	1
32	1	18	—	—	1	19	—	—	2	—	—	—	2	1	—	—	2	2	—	—
33	1	19	2	1	2	—	2	2	2	1	3	—	2	2	3	1	2	3	3	3
34	2	—	4	2	2	1	5	1	2	2	6	—	2	3	6	3	2	4	7	2
35	2	1	7	3	2	2	7	3	2	3	9	—	2	4	10	1	2	5	11	1
36	2	2	9	—	2	3	10	1	2	5	—	—	2	6	1	2	2	7	3	—
37	2	3	11	1	2	5	1	—	2	6	3	—	2	7	4	3	2	8	6	3
38	2	5	1	2	2	6	3	3	2	7	6	—	2	8	8	1	2	9	10	2
39	2	6	3	3	2	7	6	1	2	8	9	—	2	9	11	2	2	11	2	1
1 —	2	7	6	—	2	8	9	—	2	10	—	—	2	11	3	—	2	12	6	—
2 —	4	15	—	—	4	17	6	—	5	—	—	—	5	2	6	—	5	5	—	—
3 —	7	2	6	—	7	6	3	—	7	10	—	—	7	13	9	—	7	17	6	—
Acre.	9l. 10s.				9l. 15s.				10l. 0s.				10l. 5s.				10l. 10s.			

From 10l. 15s. to 11l. 15s. per Acre.

Acre	10l.15s.				11l. 0s.				11l.5s.				11l. 10s.				11l. 15s.			
R.P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	1	4	—	—	1	4	2	—	1	4	3	—	1	5	1	—	1	5	2
2	—	2	8	1	—	2	9	—	—	2	9	3	—	2	10	2	—	2	11	1
3	—	4	—	1	—	4	1	2	—	4	2	2	—	4	3	3	—	4	4	3
4	—	5	4	2	—	5	6	—	—	5	7	2	—	5	9	—	—	5	10	2
5	—	6	8	2	—	6	10	2	—	7	—	1	—	7	2	1	—	7	4	—
6	—	8	—	3	—	8	3	—	—	8	5	1	—	8	7	2	—	8	9	3
7	—	9	4	3	—	9	7	2	—	9	10	—	—	10	—	3	—	10	3	1
8	—	10	9	—	—	11	—	—	—	11	3	—	—	11	6	—	—	11	9	—
9	—	12	1	—	—	12	4	2	—	12	7	3	—	12	11	1	—	13	2	2
10	—	13	5	1	—	13	9	—	—	14	—	3	—	14	4	2	—	14	8	1
11	—	14	9	1	—	15	1	2	—	15	5	2	—	15	9	3	—	16	1	3
12	—	16	1	2	—	16	6	—	—	16	10	2	—	17	3	—	—	17	7	2
13	—	17	5	2	—	17	10	2	—	18	3	1	—	18	8	1	—	19	1	—
14	—	18	9	3	—	19	3	—	—	19	8	1	1	—	1	2	1	—	6	3
15	1	—	1	3	1	—	7	2	1	1	1	—	1	1	6	3	1	2	—	1
16	1	1	6	—	1	2	—	—	1	2	6	—	1	3	—	—	1	3	6	—
17	1	2	10	—	1	3	4	2	1	3	10	3	1	4	5	1	1	4	11	2
18	1	4	2	1	1	4	9	—	1	5	3	3	1	5	10	2	1	6	5	1
19	1	5	6	1	1	6	1	2	1	6	8	2	1	7	3	3	1	7	10	3
20	1	6	10	2	1	7	6	—	1	8	1	2	1	8	9	—	1	9	4	2
21	1	8	2	2	1	8	10	2	1	9	6	1	1	10	2	1	1	10	10	—
22	1	9	6	3	1	10	3	—	1	10	11	1	1	11	7	2	1	12	3	3
23	1	10	10	3	1	11	7	2	1	12	4	—	1	13	—	3	1	13	9	1
24	1	12	3	—	1	13	—	—	1	13	9	—	1	14	6	—	1	15	3	—
25	1	13	7	3	1	14	4	2	1	15	1	3	1	15	11	1	1	16	8	2
26	1	14	11	1	1	15	9	—	1	16	6	3	1	17	4	2	1	18	2	1
27	1	16	3	1	1	17	1	2	1	17	11	2	1	18	9	3	1	19	7	3
28	1	17	7	2	1	18	6	—	1	19	4	2	2	—	3	—	2	1	1	2
29	1	18	11	2	1	19	10	2	2	—	9	1	2	1	8	1	2	2	7	—
30	2	—	3	3	2	1	3	—	2	2	2	1	2	3	1	2	2	4	3	0
31	2	1	7	3	2	2	7	2	2	3	7	—	2	4	6	3	2	5	6	1
32	2	3	—	—	2	4	—	—	2	5	—	—	2	6	—	—	2	7	—	—
33	2	4	4	—	2	5	4	2	2	6	4	3	2	7	5	1	2	8	5	2
34	2	5	8	1	2	6	9	—	2	7	9	3	2	8	10	2	2	9	11	1
35	2	7	—	1	2	8	1	2	2	9	2	2	2	10	3	3	2	11	4	3
36	2	8	4	2	2	9	6	—	2	10	7	2	2	11	9	—	2	12	10	2
37	2	9	8	2	2	10	10	2	2	12	—	1	2	13	2	1	2	14	4	—
38	2	11	3	—	2	12	3	—	2	13	5	1	2	14	7	2	2	15	9	3
39	2	12	4	3	2	13	7	2	2	14	10	—	2	16	—	3	2	17	3	1
1 —	2	13	9	—	2	15	—	—	2	16	3	—	2	17	6	—	2	18	9	—
2 —	5	7	6	—	5	10	—	—	5	12	6	—	5	15	—	—	5	17	6	—
3 —	8	1	3	—	8	5	—	—	8	8	9	—	8	12	6	—	8	16	3	—
Acre.	10l. 15s.				11l. 0s.				11l. 5s.				11l. 10s.				11l.15s.			

From 12l. 0s. to 13l. per Acre.

Acre	12l. 0s.				12l. 5s.				12l. 10s.				12l. 15s.				13l. 0s.			
R.P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	1	6	—	—	1	6	1	—	1	6	3	—	1	7	—	—	1	7	2
2	—	3	—	—	—	3	—	3	—	3	1	2	—	3	2	1	—	3	3	—
3	—	4	6	—	—	4	7	—	—	4	8	1	—	4	9	1	—	4	10	2
4	—	6	—	—	—	6	1	2	—	6	3	—	—	6	4	2	—	6	6	—
5	—	7	6	—	—	7	7	3	—	7	9	3	—	7	11	1	—	8	1	2
6	—	9	—	—	—	9	2	1	—	9	4	2	—	9	6	3	—	9	9	—
7	—	10	6	—	—	10	8	2	—	10	11	1	—	11	1	3	—	11	4	2
8	—	12	—	—	—	12	3	—	—	12	6	—	—	12	9	—	—	13	—	—
9	—	13	6	—	—	13	9	1	—	14	—	3	—	14	4	—	—	14	7	2
10	—	15	—	—	—	15	3	3	—	15	7	2	—	15	11	1	—	16	3	—
11	—	16	6	—	—	16	10	—	—	17	2	1	—	17	6	1	—	17	10	2
12	—	18	—	—	—	18	4	2	—	18	9	—	—	19	1	2	—	19	6	—
13	—	19	6	—	—	19	10	3	1	—	3	3	1	—	8	—	1	1	1	2
14	1	1	—	—	1	1	5	1	1	1	10	2	1	2	3	3	1	2	9	—
15	1	2	6	—	1	2	11	2	1	3	5	1	1	3	10	3	1	4	4	2
16	1	4	—	—	1	4	6	—	1	5	—	—	1	5	6	—	1	6	—	—
17	1	5	6	—	1	6	—	1	1	6	6	3	1	7	1	—	1	7	7	2
18	1	7	—	—	1	7	6	3	1	8	1	2	1	8	8	1	1	9	3	—
19	1	8	6	—	1	9	1	—	1	9	8	1	1	10	3	1	1	10	10	2
20	1	10	—	—	1	10	7	2	1	11	3	—	1	11	10	2	1	12	6	—
21	1	11	6	—	1	12	1	3	1	12	9	3	1	13	5	2	1	14	1	2
22	1	13	—	—	1	13	8	1	1	14	4	2	1	15	—	3	1	15	9	—
23	1	14	6	—	1	15	2	2	1	15	11	1	1	16	7	1	1	17	4	2
24	1	16	—	—	1	16	9	—	1	17	6	—	1	18	3	—	1	19	—	—
25	1	17	6	—	1	18	3	1	1	19	—	3	1	19	10	—	2	—	7	2
26	1	19	—	—	1	19	9	3	2	—	7	2	2	1	5	1	2	2	3	—
27	2	—	6	—	2	1	4	—	2	2	2	1	2	3	—	—	2	3	10	2
28	2	2	—	—	2	2	10	2	2	3	9	—	2	4	7	2	2	5	6	—
29	2	3	6	—	2	4	4	3	2	5	3	3	2	6	2	2	2	7	1	2
30	2	5	—	—	2	5	11	1	2	6	10	2	2	7	9	3	2	8	9	—
31	2	6	6	—	2	7	5	2	2	8	5	1	2	9	4	3	2	10	4	2
32	2	8	—	—	2	9	—	—	2	10	—	—	2	11	—	—	2	12	—	—
33	2	9	6	—	2	10	6	1	2	11	6	3	2	12	1	—	2	13	7	2
34	2	11	—	—	2	12	—	2	2	13	1	2	2	14	2	1	2	15	3	—
35	2	12	6	—	2	13	7	—	2	14	8	1	2	15	3	1	2	16	10	2
36	2	14	—	—	2	15	1	2	2	16	—	3	2	17	4	2	2	18	6	—
37	2	15	6	—	2	16	7	3	2	17	9	3	2	18	11	2	3	—	1	2
38	2	17	—	—	2	18	2	1	2	19	4	2	3	—	6	3	3	1	9	—
39	2	18	6	—	2	19	8	2	3	—	11	1	3	2	1	3	3	3	4	2
1 —	3	—	—	—	3	1	3	—	3	2	6	—	3	3	9	—	3	5	—	—
2 —	6	—	—	—	6	2	6	—	6	5	—	—	6	7	6	—	6	10	—	—
3 —	9	—	—	—	9	3	9	—	9	7	6	—	9	11	3	—	9	15	—	—
Acre.	12l. 0s.				12l. 5s.				12l. 10s.				12l. 15s.				13l. 0s.			

From 13l. 5s. to 14l. 5s. per Acre.

Acre.	13l. 5s.				13l. 10s.				13l. 15s.				14l. 0s.				14l. 5s.			
R.P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	1	7	3	—	1	8	1	—	1	8	2	—	1	9	—	—	1	9	1
2	—	3	3	3	—	3	4	2	—	3	5	1	—	3	6	—	—	3	6	3
3	—	4	11	2	—	5	—	3	—	5	1	3	—	5	3	—	—	5	4	—
4	—	6	7	2	—	6	9	—	—	6	10	2	—	7	—	—	—	7	1	2
5	—	8	3	1	—	8	5	1	—	8	7	—	—	8	9	—	—	8	10	3
6	—	9	11	1	—	10	1	2	—	10	3	3	—	10	6	—	—	10	8	1
7	—	11	7	—	—	11	9	3	—	12	—	1	—	12	3	—	—	12	5	2
8	—	13	3	3	—	13	6	—	—	13	9	—	—	14	—	—	—	14	3	—
9	—	14	10	3	—	15	2	1	—	15	5	2	—	15	9	—	—	16	—	1
10	—	16	6	2	—	16	10	2	—	17	2	1	—	17	6	—	—	17	9	3
11	—	18	2	—	—	18	6	3	—	18	10	3	—	19	3	—	—	19	7	—
12	—	19	9	—	1	—	3	—	1	—	7	2	1	1	—	—	1	1	4	2
13	1	1	5	2	1	1	11	1	1	2	4	—	1	2	9	—	1	3	1	3
14	1	3	1	2	1	3	7	2	1	4	—	3	1	4	6	—	1	4	11	1
15	1	4	9	1	1	5	3	3	1	5	9	1	1	6	3	—	1	6	8	2
16	1	6	5	—	1	7	—	—	1	7	6	—	1	8	—	—	1	8	6	—
17	1	8	—	3	1	8	8	2	1	9	2	2	1	9	9	—	1	10	3	1
18	1	9	8	3	1	10	4	2	1	10	11	1	1	11	6	—	1	12	—	3
19	1	11	5	2	1	12	—	3	1	12	7	3	1	13	3	—	1	13	10	—
20	1	13	1	2	1	13	9	—	1	14	4	2	1	15	—	—	[illegible]	15	7	2
21	1	14	9	1	1	15	5	1	1	16	1	—	1	16	9	—	1	17	4	3
22	1	16	5	1	1	17	1	2	1	17	9	3	1	18	6	—	1	19	2	2
23	1	18	1	—	1	18	9	3	1	19	6	1	2	—	3	—	2	—	11	2
24	1	19	9	—	2	—	6	—	2	1	3	—	2	2	—	—	2	2	9	—
25	2	1	4	3	2	2	2	1	2	2	11	2	2	3	9	—	2	4	6	1
26	2	3	—	3	2	3	10	2	2	4	8	1	2	5	6	—	2	6	3	3
27	2	4	8	2	2	5	6	3	2	6	4	3	2	7	3	—	2	8	1	—
28	2	6	4	2	2	7	3	—	2	8	1	2	2	9	—	—	2	9	10	2
29	2	8	—	1	2	8	11	1	2	9	10	—	2	10	9	—	2	11	7	3
30	2	9	8	1	2	10	7	2	2	11	6	3	2	12	6	—	2	13	5	1
31	2	11	4	—	2	12	3	3	2	13	3	1	2	14	3	—	2	15	2	2
32	2	13	—	—	2	14	—	—	2	15	—	—	2	16	—	—	2	17	—	—
33	2	14	7	3	2	15	8	1	2	16	8	2	2	17	9	—	2	18	9	1
34	2	16	3	3	2	17	4	2	2	18	5	1	2	19	6	—	3	—	6	3
35	2	17	11	2	2	19	—	3	3	—	1	3	3	1	3	—	3	2	2	—
36	2	19	7	2	3	—	9	—	3	1	10	—	3	3	—	—	3	4	1	2
37	3	1	3	1	3	2	5	1	3	3	7	—	3	4	9	—	3	5	10	3
38	3	2	11	1	3	4	1	2	3	5	3	3	3	6	6	—	3	7	8	1
39	3	4	7	—	3	5	9	3	3	7	—	1	3	8	3	—	3	8	5	2
1 —	3	6	3	—	3	7	6	—	3	8	9	—	3	10	—	—	3	11	3	—
2 —	6	12	6	—	6	15	—	—	6	17	6	—	7	—	—	—	7	2	6	—
3 —	9	18	9	—	10	2	6	—	10	6	3	—	10	10	—	—	10	13	9	—
Acre.	13l. 5s.				13l. 10s.				13l. 15s.				14l. 0s.				14l. 5s.			

From 14l. 10s. to 16l. per Acre.

Acre,	14l. 10s.				14l. 15s.				15l. 0s.				15l. 10s.				16l. 0s.			
R.P	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	1	9	3	—	1	10	—	—	1	10	3	—	1	11	1	—	2	—	—
2	—	3	7	2	—	3	8	1	—	3	9	2	—	3	10	2	—	4	—	—
3	—	5	5	1	—	5	6	1	—	5	7	2	—	5	9	3	—	6	—	—
4	—	7	3	—	—	7	4	2	—	7	6	—	—	7	9	—	—	8	—	—
5	—	9	—	3	—	9	2	2	—	9	4	2	—	9	8	1	—	10	—	—
6	—	10	10	2	—	11	—	3	—	11	3	—	—	11	7	2	—	12	—	—
7	—	12	8	1	—	12	10	3	—	13	1	2	—	13	6	3	—	14	—	—
8	—	14	6	—	—	14	9	—	—	15	—	—	—	15	6	—	—	16	—	—
9	—	16	3	3	—	16	7	—	—	16	10	2	—	17	5	1	—	18	—	—
10	—	18	1	2	—	18	5	1	—	18	9	1	—	19	4	2	1	—	—	—
11	—	19	11	—	1	—	3	1	1	—	10	2	1	1	3	3	1	2	—	—
12	1	1	8	3	1	2	1	2	1	2	6	—	1	3	3	—	1	4	—	—
13	1	3	6	1	1	3	10	2	1	4	4	2	1	5	2	1	1	6	—	—
14	1	5	4	2	1	5	9	3	1	6	3	—	1	7	1	2	1	8	—	—
15	1	7	2	1	1	7	7	3	1	8	1	2	1	9	—	3	1	10	—	—
16	1	9	—	—	1	9	6	—	1	10	—	—	1	11	—	—	1	12	—	—
17	1	10	9	3	1	11	4	—	1	11	10	2	1	12	11	1	1	14	—	—
18	1	12	7	2	1	13	2	1	1	14	3	—	1	14	10	2	1	16	—	—
19	1	14	5	1	1	15	—	1	1	15	1	2	1	16	9	3	1	18	—	—
20	1	16	3	—	1	16	10	2	1	17	6	—	1	18	9	—	2	—	—	—
21	1	18	—	3	1	18	8	2	1	19	4	2	2	—	8	1	2	2	—	—
22	1	19	10	2	2	—	6	3	2	1	3	—	2	2	7	2	2	4	—	—
23	2	1	8	1	2	2	4	3	2	3	1	2	2	4	6	3	2	6	—	—
24	2	3	6	—	2	4	3	—	2	5	—	—	2	6	6	—	2	8	—	—
25	2	5	3	3	2	6	1	—	2	6	10	2	2	8	5	1	2	10	—	—
26	2	7	1	2	2	7	11	1	2	8	9	—	2	10	4	2	2	12	—	—
27	2	8	11	1	2	9	9	1	2	10	7	2	2	12	3	3	2	14	—	—
28	2	10	9	—	2	11	7	2	2	12	6	—	2	14	3	—	2	16	—	—
29	2	12	6	3	2	13	5	2	2	14	4	2	2	16	2	2	2	18	—	—
30	2	14	4	2	2	15	3	3	2	16	3	—	2	18	1	2	3	—	—	—
31	2	16	2	1	2	17	1	3	2	18	1	2	3	—	—	3	3	2	—	—
32	2	18	—	—	2	19	—	—	3	—	—	—	3	2	—	—	3	4	—	—
33	2	19	9	3	3	—	4	—	3	1	10	2	3	3	11	1	3	6	—	—
34	3	1	7	2	3	2	8	1	3	3	9	—	3	5	10	2	3	8	—	—
35	3	3	5	1	3	4	6	1	3	5	7	2	3	7	9	3	3	10	—	—
36	3	5	11	—	3	6	4	2	3	7	6	—	3	9	9	—	3	12	—	—
37	3	7	—	3	3	8	4	2	3	9	4	2	3	11	8	1	3	14	—	—
38	3	8	10	2	3	10	—	3	3	11	3	—	3	13	7	2	3	16	—	—
39	3	10	8	1	3	11	10	3	3	13	1	2	3	15	6	3	3	18	—	—
1 —	3	12	6	—	3	13	9	—	3	15	—	—	3	17	6	—	4	—	—	—
2 —	7	5	—	—	7	7	6	—	7	10	—	—	7	15	—	—	8	—	—	—
3 —	10	17	6	—	11	1	3	—	11	5	—	—	11	12	6	—	12	—	—	—
Acre.	14l. 10s.				14l. 15s.				15l. 0s.				15l. 10s.				16l. 0s.			

From 16l. 10s. to 18l. 10s. per Acre.

Acre,	16l. 10s.				17l. 0s.				17l. 10s.				18l. 0s.				18l. 10s.			
R.P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	2	—	3	—	2	1	2	—	2	2	1	—	2	3	—	—	2	3	3
2	—	4	1	2	—	4	3	—	—	4	4	2	—	4	6	—	—	4	7	2
3	—	6	2	1	—	6	4	2	—	6	6	3	—	6	9	—	—	6	11	1
4	—	8	3	—	—	8	6	—	—	8	9	—	—	9	—	—	—	9	1	3
5	—	10	3	3	—	10	7	2	—	10	11	1	—	11	3	—	—	11	6	3
6	—	12	4	2	—	12	9	—	—	13	1	2	—	13	6	—	—	13	10	2
7	—	14	5	1	—	14	10	2	—	15	3	3	—	15	9	—	—	16	2	1
8	—	16	6	—	—	17	—	—	—	17	6	—	—	18	—	—	—	18	6	—
9	—	18	6	3	—	19	1	2	—	19	8	1	1	—	3	—	1	—	9	3
10	1	—	7	2	1	1	3	—	1	1	10	2	1	2	6	—	1	3	1	2
11	1	2	8	1	1	3	4	2	1	4	—	3	1	4	9	—	1	5	5	1
12	1	4	9	—	1	5	6	—	1	6	3	—	1	7	—	—	1	7	9	—
13	1	6	9	3	1	7	7	2	1	8	5	1	1	9	3	—	1	10	—	3
14	1	8	10	2	1	9	9	—	1	10	7	2	1	11	6	—	1	12	4	2
15	1	10	11	1	1	11	10	2	1	12	9	3	1	13	9	—	1	14	8	1
16	1	13	—	—	1	14	—	—	1	15	—	—	1	16	—	—	1	17	—	—
17	1	15	—	3	1	16	1	2	1	17	2	1	1	18	3	—	1	19	3	3
18	1	17	1	2	1	18	3	—	1	19	4	2	2	—	6	—	2	1	7	2
19	1	19	2	1	2	—	4	2	2	1	6	3	2	2	9	—	2	3	11	1
20	2	1	3	—	2	2	6	—	2	3	9	—	2	5	—	—	2	6	3	—
21	2	3	3	3	2	4	7	2	2	5	11	1	2	7	3	—	2	8	6	3
22	2	5	4	2	2	6	9	—	2	8	1	2	2	9	6	—	2	10	10	2
23	2	7	5	1	2	8	10	2	2	10	3	3	2	11	9	—	2	13	2	1
24	2	9	6	—	2	11	—	—	2	12	6	—	2	14	—	—	2	15	6	—
25	1	11	6	3	2	13	1	2	2	14	8	1	2	16	3	—	2	17	9	3
26	1	13	7	2	2	15	3	—	2	16	10	2	2	18	6	—	3	—	1	2
27	1	15	8	1	2	17	4	2	2	19	—	3	3	—	9	—	3	2	5	1
28	1	17	9	—	2	19	6	—	3	1	3	—	3	3	—	—	3	4	9	—
29	1	19	9	3	3	1	7	2	3	3	5	1	3	5	3	—	3	7	—	3
30	3	1	10	2	3	3	9	—	3	5	7	2	3	7	6	—	3	9	4	2
31	3	3	11	1	3	5	10	2	3	7	9	3	3	9	9	—	3	11	8	1
32	3	6	—	—	3	8	—	—	3	10	—	—	3	12	—	—	3	14	—	—
33	3	8	—	3	3	10	1	2	3	12	2	1	3	14	3	—	3	16	3	3
34	3	10	1	2	3	12	3	—	3	14	4	2	3	16	6	—	3	18	7	2
35	3	12	2	1	3	14	4	2	3	16	6	3	3	18	9	—	4	—	11	1
36	3	14	3	—	3	16	6	—	3	18	9	—	4	1	—	—	4	3	3	—
37	3	16	3	3	3	18	7	2	4	—	11	1	4	3	3	—	4	5	6	3
38	3	18	4	2	4	—	9	—	4	3	1	2	4	5	6	—	4	7	10	2
39	4	—	5	1	4	2	10	2	4	5	3	3	4	7	9	—	4	10	2	1
1 —	4	2	6	—	4	5	—	—	4	7	6	—	4	10	—	—	4	12	6	—
2 —	8	5	—	—	8	10	—	—	8	15	—	—	9	—	—	—	9	5	—	—
3 —	12	7	6	—	12	15	—	—	13	2	6	—	13	10	—	—	13	17	6	—
Acre.	16l. 10s.				17l. 0s.				17l. 10s.				18l. 0s.				18l. 10s.			

From 19l. to 20l. per Acre.

Acre.	19l. 0s.				19l. 10s.				20l. 0s.				21l. 0s.			
R. P.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	2	4	2	—	2	5	1	—	2	6	—	—	2	7	2
2	—	4	9	—	—	4	10	2	—	5	—	—	—	5	3	—
3	—	7	1	2	—	7	3	3	—	7	6	—	—	7	10	2
4	—	9	6	—	—	9	9	—	—	10	—	—	—	10	6	—
5	—	11	10	2	—	12	2	1	—	12	6	—	—	13	1	2
6	—	14	3	—	—	14	7	2	—	15	—	—	—	15	9	—
7	—	16	7	2	—	17	—	3	—	17	6	—	—	18	4	2
8	—	19	—	—	—	19	6	—	1	—	—	—	1	1	—	—
9	1	1	4	2	1	1	11	1	1	2	6	—	1	3	7	2
10	1	3	9	—	1	4	4	2	1	5	—	—	1	6	3	—
11	1	6	1	2	1	6	9	3	1	7	6	—	1	8	10	2
12	1	8	6	—	1	9	3	—	1	10	—	—	1	11	6	—
13	1	10	10	2	1	11	8	1	1	12	6	—	1	14	1	2
14	1	13	3	—	1	14	1	2	1	15	—	—	1	16	9	—
15	1	15	7	2	1	16	6	3	1	17	6	—	1	19	4	2
16	1	18	—	—	1	19	—	—	2	—	—	—	2	2	—	—
17	2	—	4	2	2	1	5	1	2	2	6	—	2	4	7	2
18	2	2	9	—	2	3	10	2	2	5	—	—	2	7	3	—
19	2	5	1	2	2	6	3	3	2	7	6	—	2	9	10	2
20	2	7	6	—	2	8	9	—	2	10	—	—	2	12	6	—
21	2	9	10	2	2	11	2	1	2	12	6	—	2	15	1	2
22	2	12	3	—	2	13	7	2	2	15	—	—	2	17	9	—
23	2	14	7	2	2	16	—	3	2	17	6	—	3	—	4	2
24	2	17	—	—	2	18	6	—	3	—	—	—	3	3	—	—
25	2	19	4	2	3	—	11	1	3	2	6	—	3	5	7	2
26	3	1	9	—	3	3	4	2	3	5	—	—	3	8	3	—
27	3	4	1	2	3	5	9	3	3	7	6	—	3	10	10	2
28	3	6	6	—	3	8	3	—	3	10	—	—	3	13	6	—
29	3	8	10	2	3	10	8	1	3	12	6	—	3	16	1	2
30	3	11	3	—	3	13	1	2	3	15	—	—	3	18	9	—
31	3	13	7	2	3	15	6	3	3	17	6	—	4	1	4	2
32	3	16	—	—	3	18	—	—	4	—	—	—	4	4	—	—
33	3	18	4	2	4	—	5	1	4	2	6	—	4	6	7	2
34	4	—	9	—	4	2	10	2	4	5	—	—	4	9	3	—
35	4	3	1	2	4	5	3	3	4	7	6	—	4	11	10	2
36	4	5	6	—	4	7	9	—	4	10	—	—	4	14	6	—
37	4	7	10	2	4	10	2	1	4	12	6	—	4	17	1	2
38	4	10	3	—	4	12	7	2	4	15	—	—	4	19	9	—
39	4	12	7	2	4	15	—	3	4	17	6	—	5	1	8	2
1 —	4	15	—	—	4	17	6	—	5	—	—	—	5	5	—	—
2 —	9	10	—	—	9	15	—	—	10	—	—	—	10	10	—	—
3 —	14	5	—	—	14	12	6	—	15	—	—	—	15	15	—	—
Acre.	19l. 0s.				19l. 10s.				20l. 0s.				21l. 0s.			

THE foregoing Tables are calculated by the ſtatute perch or rod, which is ſixteen feet and a half in length, forty of thoſe perches is one Rood, and four Rood (or one hundred and ſixty perches) is one Acre.

But in ſome countries it conſiſts of eighteen feet, and is called Woodland meaſure; in ſome places of twenty-one feet, and is termed Church meaſure; and in others of twenty-four feet, and is called Foreſt meaſure.

Though notwithſtanding the difference in the lengths of the perch, it has always been the cuſtom to allow one hundred and ſixty perches for one Acre, be the length ſtatute or otherwiſe.

It is therefore neceſſary to lay down the rules (for the uſe of thoſe perſons who are not expert in figures) and give ſome few examples for the reducing of the ſtatute into cuſtomary, and the contrary.

EXAMPLE I.

Let it be required to reduce twenty-four Acres, two roods, and twenty perches, ſtatute meaſure, to the contents in cuſtomary meaſure, at eighteen feet to the perch.

THE RULE.

Reduce the perch into the loweſt denomination without a fraction, and the contents given into perch. Then by the Rule of Three, ſay, as the cuſtomary perch reduced, is to the ſtatute, ſo is the contents in ſtatute perch to the contents in cuſtomary perch; and the contrary, when the contents is given by cuſtomary meaſure.

Thus

```
Thus 16½ feet                                18 feet
      2                                        2
    ----                                     ----
   33 half feet                              36 half feet.
    Then             4A.—2R.—20P.
                      4
                     ---
                     18
                     40
                    ----
                    720
                     20
                   -----
As 36 is to 33 ſo is 740 No. perches reduced.
                      33
                    -----
                    2220
                   2220
                  ------    40 |
             36) 24420(——678
                 216          ---
                 ---      4)16—38
                  282          ---
                  252          4—0
                  ---          ---
                   300
                   288
                   ---
                    12
                   ---
```

Anſwer 4A. 0R. 38P. and 12 half feet, or 6 feet cuſtomary.

EXAMPLE

EXAMPLE II.

Let it be required to reduce 4A. 2R. 20P. as in Example the firſt, reduçe the perch into half yards:

```
Thus 16½ feet is 5½ yards.   And 18 feet is 6 yards.
                  2                          2
                 ——                         ——
              11 half yards              12 half yards.
                 ——                         ——
Then as 12 is to 11 ſo is 740 reduced perch.
                           11
                          ———
                          740
                         740
                         ———     40 |
                    12)8140(————678
                         72        ———
                         ———    4)16—38
                          94       ————
                          84      4—0—38
                        ————      ———————
                         100
                          96
                        ————
                           4
                        ————
```

Anſwer 4A. 0R. 38P. and 4 half yards or 6 feet; by reducing into half yards it ſhortens the working, where it can be done.

N. B. By the ſame proportion the value of land may be found.

As thus, as 12 is to 11 ſo is the price per ſtatute acre to the price per cuſtomary, and the contrary.

EXAMPLE III.

Let it be required to reduce one hundred and ſixty-ſix acres, three roods, fifteen perch, foreſt meaſure (at twenty-four feet to the perch) into ſtatute meaſure, of ſixteen feet and a half to the perch:

Thus 24 feet is 8 yards, or 16 half yards.
16 feet is 5½ yards, or 11 half yards.

```
                                A.  R. P.
               Then           166—3—15
                                 4
                              ———
                              667
                               40
                             —————
                             26680
                                15
                             —————
As 11 is to 16 ſo is         26695 reduced perch.
                                16
                            ——————
                            160170
                            26695
                           ———————     40 |
                        11)427120(———38829
                            33         ———————
                           ———      4) 970—29
                             97        ———————
                             88        242—2—29
                            ———        ———————————
                              32
                              22
                             ———
                             100
                              99
                             ———
                               1
                             ———
```

Anſwer 242A. 2R. 29P. and one half yard ſtatute meaſure.

Explanation of TABLE VI.

Suppoſe in a park, common, or large field, it was required to ſet of an Acre or Acres of ground, the length being known, what muſt be the width?

Thus at 71 Rods in length what muſt be the width for one Acre?

By the Table it is 2 Rods 4 Feet in width.

By arithmetick thus,

```
                          R.
71)160(---------2,2535
   142               16,5
   ----            ------
    180             12675
    142             15210
    ---              2535
     380          -------
     355    Feet 4,18275
     ---         --------
      250
      213
      ---
       370
       355
       ---
        15
```

If two Acres is required, Double the width. If half an Acre, Take half the width. And ſo on in proportion to the quantity required to be ſet off.

TABLE VI.

Sheweth what breadth is required at any length in Rods, from one to eighty, to make an Acre.

L.	Breadth.			L.	Breadth.			L.	Breadth.			L.	Breadth.		
R.	R.	F.	I.	R.	R.	F.	I.	R.	R.	F.	I.	R.	R.	F.	I
1	160	—	—	21	7	9	10	41	3	14	4	61	2	10	—
2	80	—	—	22	7	4	9	42	3	12	11	62	2	9	3
3	53	5	3	23	6	15	4	43	3	11	6	63	2	8	7
4	40	—	—	24	6	10	6	44	3	10	1	64	2	8	—
5	32	—	—	25	6	6	4	45	3	8	9	65	2	7	4
6	26	10	6	26	6	2	4	46	3	7	7	66	2	6	8
7	22	13	7	27	5	14	8	47	3	6	4	67	2	6	—
8	20	—	—	28	5	11	4	48	3	5	3	68	2	5	7
9	17	12	3	29	5	8	3	49	3	4	2	69	2	5	1
10	16	—	—	30	5	5	3	50	3	3	2	70	2	4	5
11	14	8	9	31	5	2	6	51	3	2	2	71	2	4	—
12	13	5	3	32	5	—	—	52	3	1	2	72	2	3	6
13	12	4	8	33	4	13	7	53	3	—	4	73	2	3	—
14	11	6	8	34	4	12	2	54	2	15	4	74	2	2	7
15	10	10	6	35	4	9	1	55	2	14	5	75	2	2	—
16	10	—	—	36	4	7	—	56	2	13	9	76	2	1	7
17	9	6	6	37	4	5	1	57	2	13	—	77	2	1	3
18	8	14	—	38	4	3	4	58	2	12	—	78	2	—	9
19	8	6	8	39	4	1	7	59	2	11	2	79	2	—	4
20	8	—	—	40	4	—	—	60	2	10	6	80	2	—	—

To avoid fractions in this Table, the width is ſet down in feet and inches, which is as near as is required.

EXAMPLE I.

At 18 Rods in length, what width is required for one Acre of ground?

Look for 18 in the column under L, and againſt it is 8 Rods 14 Feet, the width required.

EXAMPLE II.

At 40 Rods in length, what width is required for one Acre and a half of ground?

By the Table, againſt 40, is 4 Rods, then the half Acre will be 2 Rods. Anſwer 6 Rods in width.

		R.
40 R. in length.	1 Acre is	160
6 R. in width.	½ Acre is	80
Proof 240 Rods or 1 ½ Acre.		240

TABLE IV.

A Table of Purchaſe, at ſeveral Rates of compound Intereſt allowed on both Sides, carefully corrected.

Years to be purchaſed.	5 per cent.			6 per cent.			7 per cent.			8 per cent.			9 per cent.			10 per cent.		
	Y.	M.	D.	Y.	M.	D.	Y.	M.	D.	Y.	M.	D.	Y.	M.	D.	Y.	M.	D.
1	—	11	12	—	11	9	—	11	6	—	11	3	—	11	—	—	10	27
2	1	10	9	1	10	—	1	9	20	1	9	11	1	9	3	1	8	24
3	2	8	20	2	8	2	2	7	14	2	6	27	2	6	11	2	5	25
4	3	6	16	3	5	17	3	4	19	3	3	22	3	2	26	3	2	1
5	4	3	28	4	2	16	4	1	6	3	11	27	3	10	20	3	9	14
6	5	—	27	4	11	—	4	9	5	4	7	14	4	5	24	4	4	7
7	5	9	13	5	6	29	5	4	20	5	2	14	5	—	11	4	10	12
8	6	5	16	6	2	15	5	11	19	5	8	28	5	6	12	5	4	—
9	7	1	8	6	9	18	6	6	5	6	2	28	5	11	28	5	9	3
10	7	8	19	7	4	9	7	—	8	6	8	15	6	5	—	6	1	22
11	8	3	20	7	10	19	7	5	29	7	1	20	6	9	19	6	5	28
12	8	10	10	8	4	18	7	11	9	7	6	12	7	1	27	6	9	22
13	9	4	21	8	10	6	8	4	8	7	10	25	7	5	25	7	1	7
14	9	10	23	9	3	16	8	8	28	8	2	27	7	9	13	7	4	12
15	10	4	16	9	8	16	9	1	8	8	6	21	8	—	21	7	7	8
16	10	11	1	10	1	8	9	5	10	8	10	6	8	3	22	7	9	26
17	11	3	8	10	5	21	9	9	4	9	1	13	8	6	15	8	—	7
18	11	8	8	10	9	27	10	—	21	9	4	13	8	9	2	8	2	12
19	12	1	—	11	1	26	10	4	—	9	7	7	8	11	12	8	4	11
20	12	5	16	11	5	19	10	7	3	9	9	24	9	1	16	8	6	4
21	12	9	25	11	2	5	10	10	—	10	—	6	9	3	15	8	7	23
22	13	1	28	12	—	14	11	—	22	10	2	12	9	5	9	8	9	7
23	13	5	25	12	3	19	11	3	7	10	4	13	9	6	28	8	10	17
24	13	9	17	12	6	18	11	5	18	10	6	10	9	8	14	8	11	24
25	14	1	3	12	9	12	11	7	25	10	8	2	9	9	26	9	—	27
26	14	4	15	13	—	1	11	9	27	10	9	21	9	11	4	9	1	27
27	14	7	21	13	2	15	11	11	25	10	11	6	10	—	9	9	2	25
28	14	10	13	13	4	26	12	1	19	11	—	18	10	1	11	9	3	20
29	15	1	20	13	7	2	12	3	9	11	1	27	10	2	11	9	4	13
30	15	4	14	13	9	5	12	4	27	11	3	2	10	3	8	9	5	3
31	15	7	3	13	11	4	12	6	11	11	4	5	10	4	3	9	5	22
61	18	11	22	16	2	8	14	—	19	12	4	18	11	—	19	9	11	19
99	19	10	2	16	7	11	14	3	6	12	5	27	11	1	9	9	11	29

Explanation of the above Table.

In the firſt column is the number of years the leaſe or annuity has to run (or unexpired): in the other columns is the number of years, months, and days, the ſame is worth in ready money, at the different rates of intereſt.

EXAMPLE I.

To find the value of a leaſe, whereof 30 years are unexpired, at a clear rent of 15l. per ann. at 5l. per cent. compound intereſt.

Look for 30 in the firſt column, and againſt it in the 5 per cent. column, is 15 years, 4 months, and 14 days, which is the value of the ſaid leaſe.

Then 15 years at 15l. per annum.

```
                 15 years.
               -----
                 75
                15
               -----
                225
               -----

Then by the Rule of Three.
Days.        £.        M. Days.
As 365       15         4   14
             20        30
           -----      -----
            300       120
             12        14
           -----      -----
           3600       134
          ------       3600
                     ------
                      80400
                     402
                   ---------      12 |
               365)482400(        1321(1
                     365          -------
                    ----          20)110(10
                    1174          -----
                    1095           5    10    10  Time
                    ----         225     0     0  15 Yrs
                       790 .     -----------------
                       730       230    10     1
                      -----      -----------------
                       600       Value of the Leaſe.
                       365
                      -----
                       235
```

A Table of the Decimal Fractions from one Day to thirty, and from one Month to eleven, (a Year being the integer or whole number) whereby the foregoing calculations are greatly ſhortened.

Days.	Decimals.
1	,0028
2	,0055
3	,0082
4	,011
5	,0137
6	,0165
7	,0192
8	,022
9	,0246
10	,0274
11	,03
12	,033
13	,0356
14	,0382
15	,0411
16	,044
17	,0466
18	,05
19	,0521
20	,0548
21	,0575
22	,06
23	,063
24	,066
25	,069
26	,071
27	,074
28	,0768
29	,08
30	,0822

Months.	Decimals.
1	,0834
2	,1667
3	,25
4	,3334
5	,4167
6	,5
7	,5834
8	,6667
9	,75
10	,8334
11	,9167

EXAMPLE II.

To find the value of a leaſe at the neat rent of 25l. per ann. whereof 18 years is unexpired, at 6l. per cent.

	Y. M. D.	
By the Table value is found	10 9 27	
Firſt ſet down	10,000	for Years.
	,75	for 9 Months.
	,074	for 27 Days.
	10,824	
Multiply by the Rent	25 £.	per Ann.
	54120	
	21648	
	270,600	
	20	
	1,20	
	12	
	2,4	
	4	
	1,6	

Value found is 270l. 1s. 2¼d.

This calculation may eaſily be attained by any perſon who has the leaſt knowledge of decimals, by only obſerving the comma's, which divide the decimals from the whole numbers.

Explanatio

Explanation of TABLE VII.

All manner of tyling and thatching is uſually meaſured by the Square of ten Feet, ſo that ten times ten being one hundred, is counted a Square.

Having the length and breadth in Feet of any roof or covering, the contents are found by the Table.

EXAMPLE.

What is the contents of tyling or thatching on a barn or ſtack, whoſe length is 45 feet, and depth of the roof on one ſide 18 feet?

				S.	F.
Thus	Length	45	By the Table	8	10
	Depth	18			2 ſides
				16	2

Which double, gives the contents, viz. 16 Square, 20 Feet.

Again, ſuppoſe the length 48 Feet, and the depth of the roof 30 Feet?

				S.	F.
Thus	48 by 20	is	—	9	60
	48 by 10	is	—	4	80
		Contents		14	40

If it is a hip'd roof the ſame dimentions will be taken, for the ends will make good the deficiency of length, at the ridge remember to add a foot for every ridge and hip tyle.

If the building or ſtack be circular, take the girt, and half that ſum by the depth of the roof will be the contents.

Thus

			S.	F.
The girt 60 F.	half girt	30 F.		
	depth	18 F.		
By the Tables is			5	40

All which is very plain by a little attention.

TABLE

TABLE VII.

Shewing what number of Squares are contained from one Foot to fifty Feet in length, and from ten to twenty Feet in width.

Length in Feet.

W	10		11		12		13		14		15	
F.	Sq.	Ft.	Sq.	Ft.	Sq.	Ft.	Sq.	Ft.	Sq.	Ft.	Sq.	Ft.
1	—	10	—	11	—	12	—	13	—	14	—	15
2	—	20	—	22	—	24	—	26	—	28	—	30
3	—	30	—	33	—	36	—	39	—	42	—	45
4	—	40	—	44	—	48	—	52	—	56	—	60
5	—	50	—	55	—	60	—	65	—	70	—	75
6	—	60	—	66	—	72	—	78	—	84	—	90
7	—	70	—	77	—	84	—	91	—	98	1	5
8	—	80	—	88	—	96	1	4	1	12	1	20
9	—	90	—	99	1	8	1	17	1	26	1	35
10	1	—	1	10	1	20	1	30	1	40	1	50
11	1	10	1	21	1	32	1	43	1	54	1	65
12	1	20	1	32	1	44	1	56	1	68	1	80
13	1	30	1	43	1	56	1	69	1	82	1	95
14	1	40	1	54	1	68	1	82	1	96	2	10
15	1	50	1	65	1	80	1	95	2	10	2	25
16	1	60	1	76	1	92	2	8	2	24	2	40
17	1	70	1	87	2	4	2	21	2	38	2	55
18	1	80	1	98	2	16	2	34	2	52	2	70
19	1	90	2	9	2	28	2	47	2	66	2	85
20	2	—	2	20	2	40	2	60	2	80	3	—
21	2	10	2	31	2	52	2	73	2	94	3	15
22	2	20	2	42	2	64	2	86	3	8	3	30
23	2	30	2	53	2	76	2	99	3	22	3	45
24	2	40	2	64	2	88	3	12	3	36	3	60
25	2	50	2	75	3	—	3	25	3	50	3	75
26	2	60	2	86	3	12	3	38	3	64	3	90
27	2	70	2	97	3	24	3	51	3	78	4	5
28	2	80	3	8	3	36	3	64	3	92	4	20
29	2	90	3	19	3	48	3	77	4	6	4	35
30	3	—	3	30	3	60	3	90	4	20	4	50
31	3	10	3	41	3	72	4	3	4	34	4	65
32	3	20	3	52	3	84	4	16	4	48	4	80
33	3	30	3	63	3	96	4	29	4	62	4	95
34	3	40	3	74	4	8	4	42	4	76	5	10
35	3	50	3	85	4	20	4	55	4	90	5	25
36	3	60	3	96	4	32	4	68	5	4	5	40
37	3	70	4	7	4	44	4	81	5	18	5	55
38	3	80	4	18	4	56	4	94	5	30	5	70
39	3	90	4	29	4	68	5	7	5	46	5	85
40	4	—	4	40	4	80	5	20	5	60	6	—
41	4	10	4	51	4	92	5	33	5	74	6	15
42	4	20	4	62	5	4	5	46	5	88	6	30
43	4	30	4	73	5	16	5	59	6	2	6	45
44	4	40	4	84	5	28	5	72	6	16	6	60
45	4	50	4	95	5	40	5	85	6	30	6	75
46	4	60	5	6	5	52	5	98	6	44	6	90
47	4	70	5	17	5	64	6	11	6	58	7	5
48	4	80	5	28	5	76	6	24	6	72	7	20
49	4	90	5	39	5	88	6	34	6	86	7	35
50	5	—	5	50	6	—	6	50	7	—	7	50

For Tyling or Thatching.

Length in Feet.

W	16		17		18		19		20	
F.	Sq.	Ft.	Sq.	Ft.	Sq.	Ft.	Sq.	Ft.	Sq	Ft.
1	—	16	—	17	—	18	—	19	—	20
2	—	32	—	34	—	36	—	38	—	40
3	—	48	—	51	—	54	—	57	—	60
4	—	64	—	68	—	72	--	76	—	80
5	—	80	—	85	—	90	—	95	1	—
6	—	96	1	2	1	8	1	14	1	20
7	1	12	1	19	1	26	1	33	1	40
8	1	28	1	36	1	44	1	52	1	60
9	1	44	1	53	1	62	1	71	1	80
10	1	60	1	70	1	80	1	90	2	—
11	1	76	1	87	1	98	2	9	2	20
12	1	92	2	4	2	16	2	28	2	40
13	2	8	2	21	2	34	2	47	2	60
14	2	24	2	38	2	52	2	66	2	80
15	2	40	2	55	2	70	2	85	3	—
16	2	56	2	72	2	88	3	4	3	20
17	2	72	2	89	3	6	3	23	3	40
18	2	88	3	6	3	24	3	42	3	60
19	3	4	3	23	3	42	3	61	3	80
20	3	20	3	40	3	60	3	80	4	—
21	3	36	3	57	3	78	3	99	4	20
22	3	52	3	74	3	96	4	18	4	40
23	3	68	3	91	4	14	4	37	4	60
24	3	84	4	8	4	32	4	56	4	80
25	4	—	4	25	4	50	4	75	5	—
26	4	16	4	42	4	68	4	94	5	20
27	4	32	4	59	4	86	5	13	5	40
28	4	48	4	76	5	4	5	32	5	60
29	4	64	4	93	5	22	5	51	5	80
30	4	80	5	10	5	40	5	70	6	—
31	4	96	5	27	5	58	5	89	6	20
32	5	12	5	44	5	76	6	8	6	40
33	5	28	5	61	5	94	6	27	6	60
34	5	44	5	78	6	12	6	46	6	80
35	5	60	5	95	6	30	6	65	7	—
36	5	76	6	12	6	48	6	84	7	20
37	5	92	6	29	6	66	7	3	7	40
38	6	8	6	46	6	84	7	22	7	60
39	6	24	6	63	7	2	7	41	7	80
40	6	40	6	80	7	20	7	60	8	—
41	6	56	6	97	7	38	7	79	8	20
42	6	72	7	14	7	56	7	98	8	40
43	6	88	7	31	7	74	8	17	8	60
44	7	4	7	48	7	92	8	36	8	80
45	7	20	7	65	8	10	8	55	9	—
46	7	36	7	82	8	28	8	74	9	20
47	7	52	7	99	8	46	8	93	9	40
48	7	68	8	16	8	64	9	12	9	60
49	7	84	8	33	8	82	9	31	9	80
50	8	—	8	50	9	—	9	50	10	—

Explanation of TABLE VIII.

This Table is calculated from one Foot to twenty-five, which is one quarter of a Square, and if the number of Feet exceeds that ſum it muſt be reduced into a quarter, a half, or three quarters.

EXAMPLE.

What does 4 Square 95 Feet of thatching come to at three ſhillings per Square?

		l.	s.	d.
Thus	4 Square is	0	12	0
	75 Feet or ¾ of a Square is	0	2	3
	20 Feet is	0	0	7½
	Anſwer	0	14	9½

Again, what does 10 Square 65 Feet of tyling come to at one pound five ſhillings per Square?

	l.	s.	d.	
	1	5	0	per Square.
			10	Squares.
	12	10	0	
50 Feet or ½ a Square	0	12	6	
15 Feet	0	3	9	
Anſwer	13	6	3	

TABLE VIII.

Sheweth the price of any number of Feet, from 1 to 100, at any price, from one ſhilling to thirty ſhillings per ſquare.

From 1s. 0d. to 3s. 6d.

Number of Feet.	1s. 0d.			1s. 6d.			2s. 0d.			2s. 6d.			3s. 0d.			3s. 6d.		
	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.
1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	2
2	—	—	1	—	—	1	—	—	2	—	—	2	—	—	3	—	—	3
3	—	—	1	—	—	2	—	—	3	—	—	3	—	1	—	—	1	1
4	—	—	2	—	—	3	—	1	—	—	1	1	—	1	2	—	1	2
5	—	—	2	—	—	3	—	1	1	—	1	2	—	1	3	—	2	—
6	—	—	3	—	1	—	—	1	2	—	1	3	—	2	1	—	2	2
7	—	—	3	—	1	1	—	1	3	—	2	—	—	2	2	—	3	—
8	—	1	—	—	1	2	—	2	—	—	2	1	—	3	—	—	3	1
9	—	1	—	—	1	2	—	2	1	—	2	2	—	3	1	—	3	3
10	—	1	1	—	1	3	—	2	2	—	2	3	—	3	3	—	4	1
11	—	1	1	—	2	—	—	2	3	—	3	1	—	4	—	—	4	2
12	—	1	1	—	2	—	—	3	—	—	3	2	—	4	2	—	5	1
13	—	1	2	—	2	1	—	3	1	—	3	3	—	4	3	—	5	2
14	—	1	3	—	2	2	—	3	2	—	4	—	—	5	1	—	6	—
15	—	1	3	—	2	3	—	3	3	—	4	1	—	5	2	—	6	1
16	—	2	—	—	2	3	—	4	—	—	4	3	—	6	—	—	6	3
17	—	2	—	—	3	—	—	4	1	—	5	—	—	6	1	—	7	1
18	—	2	1	—	3	1	—	4	2	—	5	1	—	6	3	—	7	2
19	—	2	1	—	3	1	—	4	3	—	5	2	—	7	—	—	8	—
20	—	2	2	—	3	2	—	5	—	—	5	3	—	7	2	—	8	2
21	—	2	2	—	3	3	—	5	1	—	6	—	—	7	3	—	9	—
22	—	2	3	—	3	3	—	5	2	—	6	2	—	8	1	—	9	1
23	—	2	3	—	4	—	—	5	3	—	6	3	—	8	2	—	9	3
24	—	3	—	—	4	1	—	6	3	—	7	—	—	8	3	—	10	—
25	—	3	—	—	4	2	—	6	—	—	7	2	—	9	—	—	10	2
50	—	6	—	—	9	—	1	—	—	1	3	—	1	6	—	1	9	—
75	—	9	—	1	1	2	1	6	—	1	10	2	2	3	—	2	7	2
100	1	—	—	1	6	—	2	—	—	2	6	—	3	—	—	3	6	—
perS.	1s. 0d.			1s. 0d.			2s. 0d.			2s. 6d.			3s. 0d.			3s. 6d.		

From 4s. to 6s. 6d. per Square.

Number of Feet.

	4s. 0d.			4s. 6d.			5s. 0d.			5s. 6d.			6s. cd.			6s. 6d.		
	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.
1	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	3
2	—	1	—	--	1	—	—	1	—	—	1	1	—	1	1	—	1	2
3	—	1	2	—	1	2	—	1	2	—	1	3	—	2	—	—	2	1
4	—	2	—	—	2	—	—	2	1	—	2	2	—	2	3	—	3	—
5	—	2	2	—	2	3	—	3	—	—	3	1	—	3	2	—	3	3
6	—	3	—	—	3	1	—	3	2	—	3	3	—	4	1	—	4	2
7	—	3	2	—	3	3	—	4	—	—	4	2	—	5	—	—	5	1
8	—	4	—	—	4	1	—	4	2	—	5	—	—	5	3	—	6	—
9	—	4	2	—	5	—	—	5	1	—	5	3	—	6	2	—	7	—
10	—	5	—	—	5	2	—	6	—	—	6	1	—	7	1	—	8	—
11	—	5	1	—	6	—	—	7	—	—	7	3	—	8	—	—	9	—
12	—	5	3	—	6	3	—	7	2	—	8	1	—	8	3	—	9	3
13	—	6	1	—	7	—	—	8	—	—	9	—	—	9	2	—	10	2
14	—	6	3	—	7	2	—	8	2	—	9	2	—	10	1	—	11	1
15	—	7	1	—	8	—	—	9	—	—	10	1	—	10	3	1	—	—
16	—	7	3	—	8	3	—	9	2	—	10	3	—	11	2	1	—	3
17	—	8	1	—	9	1	—	10	—	—	11	2	1	—	1	1	1	2
18	—	8	3	—	9	3	—	10	3	1	—	—	1	1	—	1	2	1
19	—	9	1	—	10	1	—	11	—	1	—	3	1	1	3	1	3	—
20	—	9	3	—	10	3	1	—	1	1	1	2	1	2	2	1	3	3
21	—	10	1	—	11	1	1	1	—	1	2	—	1	3	1	1	4	2
22	—	10	3	—	11	3	1	1	3	1	2	3	1	4	—	1	5	1
23	—	11	1	1	—	2	1	2	—	1	3	1	1	4	3	1	6	—
24	—	11	3	1	1	—	1	2	1	1	4	—	1	5	1	1	6	3
25	1	—	—	1	1	2	1	3	—	1	4	2	1	6	—	1	7	2
50	2	—	—	2	3	—	2	6	—	1	9	—	3	—	—			
75	3	—	—	3	4	2	3	9	—	3	1	2	4	6	—			
100	4	—	—	4	6	—	5	—	—	4	10	2	6	—	—			
perS.	4s. 0d.			4s. 6d.			5s. 0d.			5s. 6d.			6s. 0d.					

From 7s. to 9s. 6d. per Square.

Number of Feet.	7s. od.			7s. 6d.			8s. od.			8s. 6d.			9s. od.			9s. 6d.		
	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.	s.	d.	f.
1	—	—	3	—	—	3	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—
2	—	1	2	—	1	1	—	1	3	—	2	—	—	2	—	—	2	1
3	—	2	1	—	2	1	—	2	3	—	3	—	—	3	—	—	3	1
4	—	3	1	—	3	1	—	3	3	—	4	—	—	4	1	—	4	2
5	—	4	—	—	4	1	—	4	3	—	5	—	—	5	1	—	5	2
6	—	4	3	—	5	1	—	5	3	—	6	—	—	6	1	—	6	3
7	—	5	3	—	6	1	—	6	3	—	7	—	—	7	2	—	7	3
8	—	6	2	—	7	1	—	7	2	—	8	—	—	8	2	—	6	—
9	—	7	2	—	8	1	—	8	2	—	9	—	—	9	2	—	10	—
10	—	8	1	—	9	1	—	9	2	—	10	—	—	10	2	—	11	1
11	—	9	1	—	10	1	—	10	2	—	11	—	—	11	3	1	—	1
12	—	10	—	—	11	1	—	11	2	1	—	—	1	—	3	1	1	2
13	—	10	3	1	—	1	1	—	2	1	1	—	1	1	3	1	2	2
14	—	11	2	1	1	—	1	1	2	1	2	—	1	3	—	1	3	3
15	1	—	1	1	2	—	1	2	1	1	3	—	1	4	—	1	4	3
16	1	1	1	1	2	3	1	3	1	1	4	—	1	5	—	1	6	—
17	1	2	—	1	3	3	1	4	1	1	5	—	1	6	—	1	7	—
18	1	3	—	1	4	2	1	5	1	1	6	—	1	7	1	1	8	1
19	1	3	3	1	5	2	1	6	1	1	7	—	1	8	1	1	9	1
20	1	4	2	1	6	1	1	7	1	1	8	—	1	9	1	1	10	2
21	1	5	1	1	7	1	1	8	1	1	9	—	1	10	2	1	11	2
22	1	6	1	1	8	—	1	9	—	1	10	—	1	11	3	2	—	3
23	1	7	—	1	9	—	1	10	—	1	11	—	2	—	2	2	1	3
24	1	8	—	1	9	2	1	11	—	2	—	1	2	1	3	2	3	1
25	1	9	—	1	10	2	2	—	—	2	1	2	2	3	—	2	4	2
50	3	6	—	3	9	—	4	—	—	4	3	—	4	6	—	4	9	—
75	5	3	—	5	7	2	6	—	—	6	4	2	6	9	—	7	1	2
100	7	—	—	7	6	—	8	—	—	8	6	—	9	—	—	9	6	—
perS.	7s. od.			7s. 6d.			8s. od.			8s. 6d.			9s. od.			9s. 6d.		

From 10s. to 30s. per Square.

Number of Feet.	10s. 0d.				15s. 0d.				1l. 0s.				1l. 5s.				1l. 10s.			
	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.	l.	s.	d.	f.
1	—	—	1	—	—	—	1	3	—	—	2	1	—	—	3	—	—	—	3	2
2	—	—	2	1	—	—	3	2	—	—	4	3	—	—	6	—	—	—	7	1
3	—	—	3	2	—	—	5	1	—	—	7	—	—	—	9	—	—	—	10	3
4	—	—	4	2	—	—	7	1	—	—	9	2	—	1	—	—	—	1	2	2
5	—	—	5	3	—	—	9	—	—	—	11	3	—	1	3	—	—	1	6	—
6	—	—	7	—	—	—	10	3	—	1	2	1	—	1	6	—	—	1	9	3
7	—	—	8	1	—	1	—	3	—	1	4	2	—	1	9	—	—	2	1	1
8	—	—	9	1	—	1	2	2	—	1	7	—	—	2	—	—	—	2	5	—
9	—	—	10	2	—	1	4	1	—	1	9	1	—	2	3	—	—	2	8	2
10	—	—	11	3	—	1	6	—	—	1	11	3	—	2	6	—	—	3	—	1
11	—	1	—	3	—	1	8	—	—	2	2	—	—	2	9	—	—	3	3	3
12	—	1	2	—	—	1	9	2	—	2	4	2	—	3	—	—	—	3	7	2
13	—	1	3	1	—	1	11	1	—	2	6	3	—	3	3	—	—	3	11	—
14	—	1	4	2	—	2	1	1	—	2	9	1	—	3	6	—	—	4	2	—
15	—	1	5	2	—	2	3	—	—	2	11	2	—	3	9	—	—	4	6	1
16	—	1	6	3	—	2	5	—	—	3	2	—	—	4	—	—	—	4	10	—
17	—	1	8	—	—	2	6	2	—	3	4	2	—	4	3	—	—	5	1	1
18	—	1	9	—	—	2	8	2	—	3	7	—	—	4	6	—	—	5	5	—
19	—	1	10	1	—	2	10	1	—	3	9	1	—	4	9	—	—	5	8	2
20	—	1	11	2	—	3	—	—	—	3	11	3	—	5	—	—	—	6	—	—
21	—	2	—	3	—	3	2	—	—	4	2	—	—	5	3	—	—	6	3	[illegible]
22	—	2	1	3	—	3	3	3	—	4	4	2	—	5	6	—	—	6	7	1
23	—	2	3	2	—	3	5	1	—	4	6	3	—	5	9	—	—	6	10	[illegible]
24	—	2	4	2	—	3	7	—	—	4	9	2	—	6	—	—	—	7	2	[illegible]
25	—	2	6	—	—	3	9	—	—	5	—	—	—	6	3	—	—	7	6	—
50	—	5	—	—	—	7	6	—	—	10	—	—	—	12	6	—	—	15	—	—
75	—	7	6	—	—	11	3	—	—	15	—	—	—	18	9	—	1	2	6	—
100	—	10	—	—	—	15	—	—	1	—	—	—	1	5	—	—	1	10	—	—
perS.	10s. 0d.				15s. 0d.				1l. 0s.				1l. 5s.				1l. 10s.			

E X A M P L E.

What will 10 Square 18 Feet of plain tyling, new ript, come to at 17s. 6d. per Square.

		17s. 6d.	
		10 Square.	
	2|0)17|5		0
	8	15	0
18 Ft. at 15s. per Sq.	0	2	8½
18 Ft. at 2s. 6d. per Sq.	0	0	5¼
Anſwer	8	18	1¾

As it is my deſign to make this book as uſeful as I can, I have added the method of gauging (or computing) the quantity of corn, laying in a granary or binn, or that may lay on a floor, with directions for making a granary or binn, to hold any quantity deſired.

A TABLE of Dry Meaſure.

Inches.				
268,8	Gall.			
537,6	2	Peck		
2150,4	8	4	Buſhel	
17203,2	64	32	8	Quarter

This Table is according to an act of parliament in the year 1697, by which the buſhel meaſure is to be made round $18\frac{1}{2}$ inches diameter, and 8 inches deep, within ſide which is accounted a legal Wincheſter buſhel: conſequently a corn gallon will contain 268,8 ſolid inches, as in the above Table.

It is greatly to be wiſhed that the Wincheſter buſhel was uſed in common in all countries, which would prevent the trouble of calculation for the reducing of the cuſtomary meaſure to the ſtatute, or the ſtatute to the cuſtomary, which might eaſily be effected, by the farmers in general agreeing to the ſame.

EXAMPLE I.

What is the quantity of corn in a granary, the ſides forming a ſquare, as Fig. ABCD, page 7, each ſide 20 feet in the clear, and the corn meaſuring 6 feet deep.

The RULE.

Reduce the ſide end and depth into inches, multiply the ſides and end into each other, and that ſum by the depth; divide that product by 268,8 for gallons, or by 2150,4 for buſhels:

```
Thus  A B  20 Feet   A C  20 Feet   Depth 6 Feet.
             12             12              12
           ----           ----            ----
            240            240              72
             240          ----            ----
          -------
            9600
           480
          -------
           57600
              72
         -------
          115200
         403200
         -------    8 |
2150,4)4147200,0(  —1928 Buſhels
        21504       ----
        -----    Anſ. 241 Quarters
        199680          ----
        193536
        -------
          61440
          43008
          -----
          184320
          172032
          ------
           12288
```

E X A M P L E II.

What is the quantity of corn laying on a floor whoſe baſe is the figure A B C D, page 8; the longeſt ſide A B 25 feet, and the ſhorteſt ſide A C 15 feet.

Find

Find the area as in Example 1ſt. Then take the depth in 8, 10, or 12 places, or more, according to the beſt of your judgment; add thoſe depths and divide that ſum by the number of depths. For a mean depth.

No. Depths.		Ft.	In.
1	is	1	2
2		2	1
3		3	5
4		4	0
5		2	9
6		2	0
7		1	9
8		0	10

8 | 18 0

2 3 mean depth

12

27 inches

AB 25

12

300

A C 15

12

180

300

54000

27

378000

108000

8 |

2150,4)1458000,0(—678 Buſhels

129024

Anſ. 84,6 Quarters

168760

150528

182320

172032

10288

EXAMPLE

EXAMPLE III.

Of what depth muſt I make a binn to hold 20 quarter of corn, the length being 10 Feet, and the width 5 Feet.

THE RULE.

Reduce the quantity given into buſhels, and thoſe buſhels into inches, divide that product by the number of inches in the dimentions given, the quotient will be the depth required.

Feet. Feet. Quarters.
Thus Length 10 Width 5 20
12 12 8
120 60 160
60
Area of Bottom 7200

2150,4 inches in a buſhel.
160 No. buſhels.

1290240
21504
12 |
72|00)3440,64,0(—47,8 inches
288
3 11¼
560
504
566

Anſwer 3 Feet 11¼ Inches deep.

N. B. Any two of the dimenſions being given, the third may be found for any quantity by the above Rule, which is plain with a little attention.

BRITISH 22 MY 90 MUSEUM

F I N I S.